

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Concentrazioni misurate in emissione					
Mese: GENNAIO 2022					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico parziale FB/02 (pozzetto PE12/1)	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/01/2022	mg/l	4,14	30
		02/01/2022	mg/l	0,485	30
		03/01/2022	mg/l	1,64	30
		04/01/2022	mg/l	1,64	30
		05/01/2022	mg/l	1,22	30
		06/01/2022	mg/l	1,87	30
		07/01/2022	mg/l	3,57	30
		08/01/2022	mg/l	2,6	30
		09/01/2022	mg/l	0,485	30
		10/01/2022	mg/l	0,485	30
		11/01/2022	mg/l	2	30
		12/01/2022	mg/l	0,485	30
		13/01/2022	mg/l	1,19	30
		14/01/2022	mg/l	3,16	30
		15/01/2022	mg/l	1,66	30
		16/01/2022	mg/l	2,34	30
		17/01/2022	mg/l	3,33	30
		18/01/2022	mg/l	0,485	30
		19/01/2022	mg/l	4,5	30
		20/01/2022	mg/l	0,485	30
		21/01/2022	mg/l	1,3	30
		22/01/2022	mg/l	1,08	30
		23/01/2022	mg/l	0,485	30
		24/01/2022	mg/l	1,35	30
		25/01/2022	mg/l	1,7	30
		26/01/2022	mg/l	1,93	30
		27/01/2022	mg/l	2,38	30
		28/01/2022	mg/l	1,12	30
		29/01/2022	mg/l	1,17	30
		30/01/2022	mg/l	1,89	30
		31/01/2022	mg/l	9,7	30
	Temperatura	Mensile 07/01/2022	°C	24,1	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	0,485	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,0355	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,085	5
Scarico parziale FB/03 (pozzetto PE12/2)	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/01/2022	mg/l	3,55	30
		02/01/2022	mg/l	1,86	30
		03/01/2022	mg/l	1,45	30
		04/01/2022	mg/l	1,49	30
		05/01/2022	mg/l	2,2	30
		06/01/2022	mg/l	8,4	30
		07/01/2022	mg/l	1,09	30
		08/01/2022	mg/l	1,91	30
		09/01/2022	mg/l	1,25	30
		10/01/2022	mg/l	1,24	30
		11/01/2022	mg/l	3,25	30
		12/01/2022	mg/l	1,09	30
		13/01/2022	mg/l	3,58	30
		14/01/2022	mg/l	2,65	30
		15/01/2022	mg/l	1,39	30
		16/01/2022	mg/l	4,06	30
		17/01/2022	mg/l	1,92	30
		18/01/2022	mg/l	0,485	30
		19/01/2022	mg/l	1,26	30
		20/01/2022	mg/l	1,56	30
		21/01/2022	mg/l	1,8	30
		22/01/2022	mg/l	1,56	30
		23/01/2022	mg/l	2,33	30
		24/01/2022	mg/l	1,75	30
		25/01/2022	mg/l	0,485	30
		26/01/2022	mg/l	0,485	30
		27/01/2022	mg/l	1,62	30
		28/01/2022	mg/l	1,74	30
		29/01/2022	mg/l	4,7	30
		30/01/2022	mg/l	4,6	30
		31/01/2022	mg/l	1,05	30
	Temperatura	Mensile 07/01/2022	°C	19	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	0,485	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,027	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,085	5
		Giornaliera 01/01/2022	mg/l	2,64	30

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Concentrazioni misurate in emissione					
Mese: GENNAIO 2022					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico parziale FB/04 (pozzetto P30B/1)	Solidi sospesi totali	02/01/2022	mg/l	4,4	30
		03/01/2022	mg/l	2,53	30
		04/01/2022	mg/l	1,15	30
		05/01/2022	mg/l	1,66	30
		06/01/2022	mg/l	0,485	30
		07/01/2022	mg/l	0,485	30
		08/01/2022	mg/l	1,31	30
		09/01/2022	mg/l	3,33	30
		10/01/2022	mg/l	2,35	30
		11/01/2022	mg/l	0,485	30
		12/01/2022	mg/l	1,78	30
		13/01/2022	mg/l	3,39	30
		14/01/2022	mg/l	1,17	30
		15/01/2022	mg/l	0,485	30
		16/01/2022	mg/l	0,485	30
		17/01/2022	mg/l	1,25	30
		18/01/2022	mg/l	1,8	30
		19/01/2022	mg/l	2,55	30
		20/01/2022	mg/l	3,67	30
		21/01/2022	mg/l	3,07	30
		22/01/2022	mg/l	1,76	30
		23/01/2022	mg/l	1,13	30
		24/01/2022	mg/l	3,87	30
		25/01/2022	mg/l	2,72	30
		26/01/2022	mg/l	1,25	30
		27/01/2022	mg/l	1,56	30
		28/01/2022	mg/l	2,65	30
		29/01/2022	mg/l	3,52	30
		30/01/2022	mg/l	1,5	30
		31/01/2022	mg/l	0,485	30
	Temperatura	Mensile 11/01/2022	°C	19,6	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	4,25	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,0355	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,085	5
Scarico parziale FB/05 (pozzetto P1CR/1)	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/01/2022	mg/l	4,26	30
		02/01/2022	mg/l	3,19	30
		03/01/2022	mg/l	3,78	30
		04/01/2022	mg/l	2,91	30
		05/01/2022	mg/l	0,485	30
		06/01/2022	mg/l	11,3	30
		07/01/2022	mg/l	0,485	30
		08/01/2022	mg/l	2,86	30
		09/01/2022	mg/l	4,34	30
		10/01/2022	mg/l	1,29	30
		11/01/2022	mg/l	2,83	30
		12/01/2022	mg/l	2,55	30
		13/01/2022	mg/l	3,69	30
		14/01/2022	mg/l	3,76	30
		15/01/2022	mg/l	2,18	30
		16/01/2022	mg/l	4,21	30
		17/01/2022	mg/l	3,81	30
		18/01/2022	mg/l	1,62	30
		19/01/2022	mg/l	0,485	30
		20/01/2022	mg/l	1,16	30
		21/01/2022	mg/l	0,485	30
		22/01/2022	mg/l	4,5	30
		23/01/2022	mg/l	3,82	30
		24/01/2022	mg/l	1,16	30
		25/01/2022	mg/l	0,485	30
		26/01/2022	mg/l	2,39	30
		27/01/2022	mg/l	1,68	30
		28/01/2022	mg/l	3,55	30
		29/01/2022	mg/l	0,485	30
		30/01/2022	mg/l	2,83	30
		31/01/2022	mg/l	1,94	30
	Temperatura	Mensile 05/01/2022	°C	19,1	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	2,68	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,0355	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,085	5
		Giornaliera 01/01/2022	mg/l	1,93	30
		02/01/2022	mg/l	2,83	30
		03/01/2022	mg/l	2,53	30

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Mese: GENNAIO 2022					
Concentrazioni misurate in emissione					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico parziale FB/06 (pozzetto P1CR/2)	Solidi sospesi totali	04/01/2022	mg/l	4,2	30
		05/01/2022	mg/l	0,485	30
		06/01/2022	mg/l	11,4	30
		07/01/2022	mg/l	16,3	30
		08/01/2022	mg/l	0,485	30
		09/01/2022	mg/l	3,72	30
		10/01/2022	mg/l	1,66	30
		11/01/2022	mg/l	2,38	30
		12/01/2022	mg/l	2,68	30
		13/01/2022	mg/l	2,19	30
		14/01/2022	mg/l	0,485	30
		15/01/2022	mg/l	1,89	30
		16/01/2022	mg/l	3,14	30
		17/01/2022	mg/l	0,485	30
		18/01/2022	mg/l	1,17	30
		19/01/2022	mg/l	0,485	30
		20/01/2022	mg/l	1,47	30
		21/01/2022	mg/l	1,09	30
		22/01/2022	mg/l	3,81	30
		23/01/2022	mg/l	2,17	30
		24/01/2022	mg/l	2,16	30
		25/01/2022	mg/l	1,8	30
		26/01/2022	mg/l	0,485	30
		27/01/2022	mg/l	3,27	30
		28/01/2022	mg/l	4,03	30
		29/01/2022	mg/l	0,485	30
		30/01/2022	mg/l	1,62	30
		31/01/2022	mg/l	2,58	30
	Temperatura	Mensile 05/01/2022	°C	23,2	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	2,27	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,0355	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,085	5
Scarico parziale FB/08 (pozzetto GPL/1)	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/01/2022	mg/l	1,33	30
		02/01/2022	mg/l	1,87	30
		03/01/2022	mg/l	0,485	30
		04/01/2022	mg/l	6,7	30
		05/01/2022	mg/l	14,5	30
		06/01/2022	mg/l	2,66	30
		07/01/2022	mg/l	1,64	30
		08/01/2022	mg/l	2,11	30
		09/01/2022	mg/l	1,73	30
		10/01/2022	mg/l	2,25	30
		11/01/2022	mg/l	0,485	30
		12/01/2022	mg/l	2,57	30
		13/01/2022	mg/l	1,73	30
		14/01/2022	mg/l	1,42	30
		15/01/2022	mg/l	2,39	30
		16/01/2022	mg/l	3,45	30
		17/01/2022	mg/l	2,07	30
		18/01/2022	mg/l	23,7	30
		19/01/2022	mg/l	2,63	30
		20/01/2022	mg/l	3,65	30
		21/01/2022	mg/l	1,04	30
		22/01/2022	mg/l	22,2	30
		23/01/2022	mg/l	18,7	30
		24/01/2022	mg/l	6,1	30
		25/01/2022	mg/l	2,31	30
		26/01/2022	mg/l	1,19	30
		27/01/2022	mg/l	2,08	30
		28/01/2022	mg/l	2	30
		29/01/2022	mg/l	2,14	30
		30/01/2022	mg/l	8,5	30
		31/01/2022	mg/l	2,2	30
	Temperatura	Mensile 11/01/2022	°C	12,3	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	2,11	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,0355	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,085	5
		Giornaliera 01/01/2022	mg/l	1,84	30
		02/01/2022	mg/l	2,79	30
		03/01/2022	mg/l	1,68	30
		04/01/2022	mg/l	2,79	30
		05/01/2022	mg/l	1,15	30

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Concentrazioni misurate in emissione					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico parziale FB/09 (pozzetto GPL/2)	Solidi sospesi totali	06/01/2022	mg/l	3,93	30
		07/01/2022	mg/l	1,7	30
		08/01/2022	mg/l	4,19	30
		09/01/2022	mg/l	2,27	30
		10/01/2022	mg/l	3,91	30
		11/01/2022	mg/l	4,11	30
		12/01/2022	mg/l	3,17	30
		13/01/2022	mg/l	4,02	30
		14/01/2022	mg/l	1,8	30
		15/01/2022	mg/l	1,54	30
		16/01/2022	mg/l	1,31	30
		17/01/2022	mg/l	1,36	30
		18/01/2022	mg/l	2,88	30
		19/01/2022	mg/l	2,25	30
		20/01/2022	mg/l	0,485	30
		21/01/2022	mg/l	1,47	30
		22/01/2022	mg/l	2,32	30
		23/01/2022	mg/l	3,39	30
		24/01/2022	mg/l	27,8	30
		25/01/2022	mg/l	3,33	30
		26/01/2022	mg/l	3,63	30
		27/01/2022	mg/l	2,15	30
		28/01/2022	mg/l	2,11	30
		29/01/2022	mg/l	1,25	30
		30/01/2022	mg/l	1,37	30
		31/01/2022	mg/l	1,95	30
	Temperatura	Mensile 11/01/2022	°C	14,5	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	0,485	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,0355	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,085	5
Scarico parziale FB/10 (pozzetto S13/1)	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/01/2022	mg/l	2,89	30
		02/01/2022	mg/l	1,3	30
		03/01/2022	mg/l	1,84	30
		04/01/2022	mg/l	2,88	30
		05/01/2022	mg/l	2,68	30
		06/01/2022	mg/l	1,51	30
		07/01/2022	mg/l	1,2	30
		08/01/2022	mg/l	1,25	30
		09/01/2022	mg/l	1,23	30
		10/01/2022	mg/l	1,39	30
		11/01/2022	mg/l	4,19	30
		12/01/2022	mg/l	2,52	30
		13/01/2022	mg/l	1,92	30
		14/01/2022	mg/l	1,63	30
		15/01/2022	mg/l	3,46	30
		16/01/2022	mg/l	2,34	30
		17/01/2022	mg/l	2,44	30
		18/01/2022	mg/l	1,32	30
		19/01/2022	mg/l	1,57	30
		20/01/2022	mg/l	0,485	30
		21/01/2022	mg/l	2,46	30
		22/01/2022	mg/l	4,16	30
		23/01/2022	mg/l	1,2	30
		24/01/2022	mg/l	0,485	30
		25/01/2022	mg/l	1,1	30
		26/01/2022	mg/l	4,25	30
		27/01/2022	mg/l	2,36	30
		28/01/2022	mg/l	3,59	30
		29/01/2022	mg/l	1,99	30
		30/01/2022	mg/l	3,87	30
		31/01/2022	mg/l	2,64	30
	Temperatura	Mensile 11/01/2022	°C	11,9	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	1,09	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,0355	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,085	5
		Giornaliera 01/01/2022	mg/l	3,26	30
		02/01/2022	mg/l	2,24	30
		03/01/2022	mg/l	2,38	30
		04/01/2022	mg/l	0,485	30
		05/01/2022	mg/l	1,25	30
		06/01/2022	mg/l	1,77	30
		07/01/2022	mg/l	2,43	30

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Mese: GENNAIO 2022		Concentrazioni misurate in emissione			
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico parziale FB/13 (pozzetto P39/1)	Solidi sospesi totali	08/01/2022	mg/l	4,6	30
		09/01/2022	mg/l	1,44	30
		10/01/2022	mg/l	0,485	30
		11/01/2022	mg/l	3,24	30
		12/01/2022	mg/l	0,485	30
		13/01/2022	mg/l	2,56	30
		14/01/2022	mg/l	4,33	30
		15/01/2022	mg/l	1,26	30
		16/01/2022	mg/l	1,63	30
		17/01/2022	mg/l	1,11	30
		18/01/2022	mg/l	1,9	30
		19/01/2022	mg/l	0,485	30
		20/01/2022	mg/l	2,74	30
		21/01/2022	mg/l	0,485	30
		22/01/2022	mg/l	4,34	30
		23/01/2022	mg/l	2,73	30
		24/01/2022	mg/l	1,29	30
		25/01/2022	mg/l	0,485	30
		26/01/2022	mg/l	0,485	30
		27/01/2022	mg/l	0,485	30
		28/01/2022	mg/l	3,3	30
		29/01/2022	mg/l	0,485	30
		30/01/2022	mg/l	3,76	30
		31/01/2022	mg/l	2,09	30
	Temperatura	Mensile 11/01/2022	°C	11,8	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	0,485	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,0355	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,33	5
Scarico parziale FB/SIRAI (pozzetto SIRAI)	Colore	Mensile 19/01/2022	diluizione	0	20
	Odore		diluizione	1	-
	pH		unità pH	7,54	9,5
	Temperatura		°C	4,5	-
	COD (come O ₂)		mgO ₂ /l	50	100
	BOD5 (come O ₂)		mgO ₂ /l	16	40
	Materiali grossolani		mg/l	assenti	assenti
	Solidi sospesi totali		mg/l	10	80
	Cromo VI		mg/l	0,0036	0,2
	Alluminio		mg/l	0,0028	1
	Arsenico		mg/l	0,00743	0,5
	Bario		mg/l	0,134	20
	Boro		mg/l	0,61	2
	Cadmio		mg/l	0,000145	0,02
	Cromo		mg/l	0,00065	2
	Ferro		mg/l	0,397	2
	Manganese		mg/l	1,7	2
	Mercurio		mg/l	0,00008	0,005
	Nichel		mg/l	0,00085	2
	Piombo		mg/l	0,00391	0,2
	Rame		mg/l	0,0233	0,1
	Selenio		mg/l	0,0006	0,03
	Stagno		mg/l	0,000313	10
	Zinco		mg/l	0,0669	0,5
	Cianuri totali		mg/l	0,0075	0,5
	Cloro attivo libero		mg/l	0,007	0,2
	Solfuri		mg/l	0,11	1
	Solfiti		mg/l	0,165	1
	Solfati		mgSO ₄ /l	515	1000
	Cloruri		mg/l	5040	-
	Fluoruri		mg/l	0,455	6
	Fosforo		mg/l	0,0214	10
	Azoto nitrico		mg/l	0,0852	20
	Azoto ammoniacale		mgNH ₄ /l	0,672	15
	Azoto nitroso		mg/l	0,266	0,6
	Grassi e oli animali e vegetali		mg/l	0,35	20
	Fenoli		mg/l	0,007	0,5
	Aldeidi		mg/l	0,0105	1
	Idrocarburi totali		mg/l	0,021	5
	Solventi organici aromatici		mg/l	0,000013	0,2
	Solventi organici azotati		mg/l	0,00345	0,1
	Solventi organici clorurati		mg/l	0,0278	1
	Tensioattivi totali		mg/l	0,07	2

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Mese: GENNAIO 2022					
Concentrazioni misurate in emissione					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
	Pesticidi fosforati		mgN/l	0,0000365	0,1
	Pesticidi totali (esclusi i fosforati)		mgN/l	0,0000445	0,05
	Aldrin		mg/l	0,00000105	0,01
	Dieldrin		mg/l	0,0000013	0,01
	Endrin		mg/l	0,0000037	0,002
	Isodrin		mg/l	0,0000345	0,002
	Escherichia coli		UFC/100 ml	5	5000
	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/01/2022	mg/l	0,485	30
		02/01/2022	mg/l	2,84	30
		03/01/2022	mg/l	1,33	30
		04/01/2022	mg/l	16	30
		05/01/2022	mg/l	0,485	30
		06/01/2022	mg/l	0,485	30
		07/01/2022	mg/l	20,5	30
		08/01/2022	mg/l	1,46	30
		09/01/2022	mg/l	2,5	30
		10/01/2022	mg/l	1,28	30
		11/01/2022	mg/l	3,64	30
		12/01/2022	mg/l	2,67	30
		13/01/2022	mg/l	0,485	30
		14/01/2022	mg/l	1,66	30
		15/01/2022	mg/l	2,13	30
		16/01/2022	mg/l	0,485	30
		17/01/2022	mg/l	3,8	30
		18/01/2022	mg/l	0,485	30
		19/01/2022	mg/l	1,28	30
		20/01/2022	mg/l	1,41	30
		21/01/2022	mg/l	2,83	30
		22/01/2022	mg/l	1,23	30
		23/01/2022	mg/l	0,485	30
		24/01/2022	mg/l	1,69	30
		25/01/2022	mg/l	2,22	30
		26/01/2022	mg/l	3,19	30
		27/01/2022	mg/l	2,14	30
		28/01/2022	mg/l	0,485	30
		29/01/2022	mg/l	2,9	30
		30/01/2022	mg/l	1,2	30
		31/01/2022	mg/l	3,67	30
	COD	Giornaliera 01/01/2022	mg/l	25	100
		02/01/2022	mg/l	29	100
		03/01/2022	mg/l	31	100
		04/01/2022	mg/l	24	100
		05/01/2022	mg/l	26	100
		06/01/2022	mg/l	18	100
		07/01/2022	mg/l	22	100
		08/01/2022	mg/l	25	100
		09/01/2022	mg/l	21	100
		10/01/2022	mg/l	4	100
		11/01/2022	mg/l	30	100
		12/01/2022	mg/l	38	100
		13/01/2022	mg/l	34	100
		14/01/2022	mg/l	32	100
		15/01/2022	mg/l	29	100
		16/01/2022	mg/l	36	100
		17/01/2022	mg/l	40	100
		18/01/2022	mg/l	31	100
		19/01/2022	mg/l	31	100
		20/01/2022	mg/l	28	100
		21/01/2022	mg/l	32	100
		22/01/2022	mg/l	22	100
		23/01/2022	mg/l	31	100
		24/01/2022	mg/l	24	100
		25/01/2022	mg/l	29	100
		26/01/2022	mg/l	33	100
		27/01/2022	mg/l	21	100
		28/01/2022	mg/l	25	100
		29/01/2022	mg/l	22	100
		30/01/2022	mg/l	24	100
		31/01/2022	mg/l	31	100
		Giornaliera 01/01/2022	mg/l	3,25	25
		02/01/2022	mg/l	2,14	25

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Mese: GENNAIO 2022		Concentrazioni misurate in emissione			
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico finale dopo impianto di trattamento FB/14 (pozzetto BIOLOG/1)	Azoto totale	03/01/2022	mg/l	3,05	25
		04/01/2022	mg/l	6,8	25
		05/01/2022	mg/l	4,9	25
		06/01/2022	mg/l	4,8	25
		07/01/2022	mg/l	3,95	25
		08/01/2022	mg/l	3,21	25
		09/01/2022	mg/l	6,7	25
		10/01/2022	mg/l	2,82	25
		11/01/2022	mg/l	1,95	25
		12/01/2022	mg/l	2,87	25
		13/01/2022	mg/l	2,98	25
		14/01/2022	mg/l	2,59	25
		15/01/2022	mg/l	2,43	25
		16/01/2022	mg/l	3,07	25
		17/01/2022	mg/l	3,22	25
		18/01/2022	mg/l	5,3	25
		19/01/2022	mg/l	4,15	25
		20/01/2022	mg/l	3,22	25
		21/01/2022	mg/l	3,6	25
		22/01/2022	mg/l	5,1	25
		23/01/2022	mg/l	6,6	25
		24/01/2022	mg/l	7,3	25
		25/01/2022	mg/l	6,1	25
		26/01/2022	mg/l	9,7	25
		27/01/2022	mg/l	11,5	25
		28/01/2022	mg/l	12,2	25
		29/01/2022	mg/l	11,8	25
		30/01/2022	mg/l	13,8	25
		31/01/2022	mg/l	18,8	25
	Fosforo totale (come P)	Giornaliera 01/01/2022	mg/l	0,46	3
		02/01/2022	mg/l	0,4	3
		03/01/2022	mg/l	0,29	3
		04/01/2022	mg/l	0,29	3
		05/01/2022	mg/l	0,32	3
		06/01/2022	mg/l	0,518	3
		07/01/2022	mg/l	0,37	3
		08/01/2022	mg/l	0,7	3
		09/01/2022	mg/l	0,3	3
		10/01/2022	mg/l	0,23	3
		11/01/2022	mg/l	0,26	3
		12/01/2022	mg/l	0,154	3
		13/01/2022	mg/l	0,246	3
		14/01/2022	mg/l	0,38	3
		15/01/2022	mg/l	0,26	3
		16/01/2022	mg/l	0,48	3
		17/01/2022	mg/l	0,27	3
		18/01/2022	mg/l	0,202	3
		19/01/2022	mg/l	0,25	3
		20/01/2022	mg/l	0,208	3
		21/01/2022	mg/l	0,234	3
		22/01/2022	mg/l	0,31	3
		23/01/2022	mg/l	0,231	3
		24/01/2022	mg/l	0,46	3
		25/01/2022	mg/l	0,212	3
		26/01/2022	mg/l	0,208	3
		27/01/2022	mg/l	0,28	3
		28/01/2022	mg/l	0,256	3
		29/01/2022	mg/l	0,28	3
		30/01/2022	mg/l	0,38	3
		31/01/2022	mg/l	0,4	3
	Colore	Mensile 06/01/2022	diluizione	10	20
	Odore		diluizione	10	-
	pH		unità pH	6,8	9,5
	COD		mgO2/l	26	100
	BOD5		mgO2/l	4,08	40
	Solidi sospesi totali		mg/l	21,1	30
	Solventi org. azotati		mg/l	0,036	0,1
	Idrocarburi totali		mg/l	0,085	5
	Fosforo totale		mg/l	0,6	3
	Solfuri		mg/l	0,0215	0,2
	Solfati		mg/l	0,025	20
	Tensioattivi totali		mgSO4/l	1080	2.000
	Rame		mg/l	0,15	2
			mg/l	0,006	0,05

Versalis S.p.A. - Stabilimento di Brindisi - Rapporto annuale 2023 - Anno di esercizio 2022

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Mese: GENNAIO 2022					
Concentrazioni misurate in emissione					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
	Ferro		mg/l	1,73	2
	Cromo totale		mg/l	0,0045	0,025
	Nichel		mg/l	0,0178	0,05
	Zinco		mg/l	0,067	0,3
	Cloro attivo		mg/l	0,0355	0,2
	Temperatura		°C	13,7	9,5
	Materiali grossolani		mg/l	assenti	assenti
	Escherichia coli		UFC/100 ml	1,5	5.000
Scarico parziale FO/1 (pozzetto LABO/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 10/01/2022 25/01/2022	mg/l	0,065	10
				0,065	
Scarico parziale FO/03 (pozzetto DIFL/FO/2)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 04/01/2022 20/01/2022	mg/l	0,065	10
				0,065	
Scarico parziale FO/05 (pozzetto PE/FO/2)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 07/01/2022 21/01/2022	mg/l	0,065	10
				1,740	
Scarico parziale FO/06 (pozzetto PE12/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 07/01/2022 21/01/2022	mg/l	0,143	10
				0,520	
Scarico parziale FO/07 (pozzetto P30B/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 11/01/2022 26/01/2022	mg/l	0,065	10
				0,360	
Scarico parziale FO/08 (pozzetto P1CR/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 05/01/2022 20/01/2022	mg/l	0,065	10
				0,065	
Scarico parziale FO/09 (pozzetto LOMO/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 10/01/2022 25/01/2022	mg/l	1,600	10
				0,820	
Scarico parziale FO/22 (pozzetto S13/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 11/01/2022 26/01/2022	mg/l	0,270	10
				0,198	
Scarico parziale FO/25 (pozzetto SPENT)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 04/01/2022 19/01/2022	mg/l	0,230	10
				0,230	
Scarico parziale FO/Cascione (pozzetto a monte)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 05/01/2022 20/01/2022	mg/l	0,088	10
				0,350	
Scarico finale a mare N. 1 Policentrica Ovest	Colore	Mensile 03/01/2022	diluizione	10	non percettibile con diluizione 1:20
	Odore		-	10	non deve essere causa di molestie
	Materiali grossolani		-	Assenti	assenti
	Solidi sospesi totali		mg/l	3,49	80
	Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)		mgO ₂ /l	4,11	40
	Richiesta chimica di ossigeno (COD)		mgO ₂ /l	30	160
	Cromo VI		mg/l	0,0002	0,2
	Alluminio		mg/l	0,056	1
	Arsenico		mg/l	0,00206	0,5
	Bario		mg/l	0,04	20
	Boro		mg/l	5,8	2
	Cadmio		mg/l	0,0001	0,02
	Cromo		mg/l	0,00137	2
	Ferro		mg/l	0,084	2
	Manganese		mg/l	0,0032	2
	Mercurio		mg/l	0,00028	0,005
	Nichel		mg/l	0,00119	2
	Piombo		mg/l	0,00009	0,2
	Rame		mg/l	0,00105	0,1
	Selenio		mg/l	0,000335	0,03
	Stagno		mg/l	0,00175	10
	Zinco		mg/l	0,0085	0,5
	Cianuri totali		mg/l	0,0013	0,5
	Cloro attivo libero		mg/l	0,0355	0,2
	Solfuri		mg/l	0,0215	1
	Solfiti		mg/l	0,025	1
	Solfati		mg/l	2.360	-

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Mese: FEBBRAIO 2022					
Concentrazioni misurate in emissione					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico parziale FB/02 (pozzetto PE12/1)	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/02/2022	mg/l	0,485	30
		02/02/2022	mg/l	0,485	30
		03/02/2022	mg/l	4,3	30
		04/02/2022	mg/l	1,4	30
		05/02/2022	mg/l	1,29	30
		06/02/2022	mg/l	2,36	30
		07/02/2022	mg/l	2,86	30
		08/02/2022	mg/l	4,6	30
		09/02/2022	mg/l	1,05	30
		10/02/2022	mg/l	2,29	30
		11/02/2022	mg/l	28,4	30
		12/02/2022	mg/l	2,89	30
		13/02/2022	mg/l	0,485	30
		14/02/2022	mg/l	2,1	30
		15/02/2022	mg/l	1,28	30
		16/02/2022	mg/l	2,81	30
		17/02/2022	mg/l	3	30
		18/02/2022	mg/l	5,5	30
		19/02/2022	mg/l	5,5	30
		20/02/2022	mg/l	7,7	30
		21/02/2022	mg/l	6,5	30
		22/02/2022	mg/l	0,7	30
		23/02/2022	mg/l	1,74	30
		24/02/2022	mg/l	1,89	30
		25/02/2022	mg/l	3,5	30
		26/02/2022	mg/l	4,23	30
		27/02/2022	mg/l	2,29	30
		28/02/2022	mg/l	4,4	30
	Temperatura	Mensile 08/02/2022	°C	15,2	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	0,485	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,0355	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,085	5
Scarico parziale FB/03 (pozzetto PE12/2)	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/02/2022	mg/l	2,13	30
		02/02/2022	mg/l	4,21	30
		03/02/2022	mg/l	3,84	30
		04/02/2022	mg/l	2,48	30
		05/02/2022	mg/l	0,485	30
		06/02/2022	mg/l	1,56	30
		07/02/2022	mg/l	1,31	30
		08/02/2022	mg/l	2,83	30
		09/02/2022	mg/l	1,94	30
		10/02/2022	mg/l	2,13	30
		11/02/2022	mg/l	1,87	30
		12/02/2022	mg/l	3,66	30
		13/02/2022	mg/l	2,36	30
		14/02/2022	mg/l	0,485	30
		15/02/2022	mg/l	0,485	30
		16/02/2022	mg/l	1,86	30
		17/02/2022	mg/l	2,34	30
		18/02/2022	mg/l	4,6	30
		19/02/2022	mg/l	5	30
		20/02/2022	mg/l	8,8	30
		21/02/2022	mg/l	2,59	30
		22/02/2022	mg/l	2,5	30
		23/02/2022	mg/l	3,68	30
		24/02/2022	mg/l	4,6	30
		25/02/2022	mg/l	4,26	30
		26/02/2022	mg/l	3,94	30
		27/02/2022	mg/l	3,45	30
		28/02/2022	mg/l	3,6	30
	Temperatura	Mensile 08/02/2022	°C	12,7	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	3,2	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,027	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,085	5
		Giornaliera 01/02/2022	mg/l	1,77	30
		02/02/2022	mg/l	1,62	30
		03/02/2022	mg/l	1,85	30
		04/02/2022	mg/l	3,37	30
		05/02/2022	mg/l	1,74	30
		06/02/2022	mg/l	0,485	30
		07/02/2022	mg/l	3,24	30

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Mese: FEBBRAIO 2022					
Concentrazioni misurate in emissione					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico parziale FB/04 (pozzetto P30B/1)	Solidi sospesi totali	08/02/2022	mg/l	1,89	30
		09/02/2022	mg/l	4,7	30
		10/02/2022	mg/l	3,07	30
		11/02/2022	mg/l	0,485	30
		12/02/2022	mg/l	1,13	30
		13/02/2022	mg/l	4,5	30
		14/02/2022	mg/l	2,1	30
		15/02/2022	mg/l	2,11	30
		16/02/2022	mg/l	1,02	30
		17/02/2022	mg/l	1,35	30
		18/02/2022	mg/l	7	30
		19/02/2022	mg/l	2,97	30
		20/02/2022	mg/l	2,96	30
		21/02/2022	mg/l	3,39	30
		22/02/2022	mg/l	1,78	30
		23/02/2022	mg/l	1,34	30
		24/02/2022	mg/l	1,23	30
		25/02/2022	mg/l	4,6	30
		26/02/2022	mg/l	4,5	30
		27/02/2022	mg/l	4,32	30
		28/02/2022	mg/l	2,91	30
	Temperatura	Mensile 09/02/2022	°C	21	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	2,13	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,0355	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,085	5
Scarico parziale FB/05 (pozzetto P1CR/1)	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/02/2022	mg/l	3,63	30
		02/02/2022	mg/l	1,11	30
		03/02/2022	mg/l	4,04	30
		04/02/2022	mg/l	0,485	30
		05/02/2022	mg/l	3,87	30
		06/02/2022	mg/l	2,38	30
		07/02/2022	mg/l	2,45	30
		08/02/2022	mg/l	1,62	30
		09/02/2022	mg/l	2,58	30
		10/02/2022	mg/l	1,18	30
		11/02/2022	mg/l	2,66	30
		12/02/2022	mg/l	1,91	30
		13/02/2022	mg/l	1,56	30
		14/02/2022	mg/l	1,2	30
		15/02/2022	mg/l	1,11	30
		16/02/2022	mg/l	1,46	30
		17/02/2022	mg/l	2,11	30
		18/02/2022	mg/l	6,8	30
		19/02/2022	mg/l	6,5	30
		20/02/2022	mg/l	6,1	30
		21/02/2022	mg/l	2,57	30
		22/02/2022	mg/l	3,74	30
		23/02/2022	mg/l	1,04	30
		24/02/2022	mg/l	1,71	30
		25/02/2022	mg/l	4,05	30
		26/02/2022	mg/l	3,41	30
		27/02/2022	mg/l	3,29	30
		28/02/2022	mg/l	3,17	30
	Temperatura	Mensile 03/02/2022	°C	14,1	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	2,2	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,0355	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,085	5
Scarico parziale FB/06 (pozzetto P1CR/1)	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/02/2022	mg/l	2,1	30
		02/02/2022	mg/l	4,8	30
		03/02/2022	mg/l	2,93	30
		04/02/2022	mg/l	2,93	30
		05/02/2022	mg/l	1,35	30
		06/02/2022	mg/l	1,62	30
		07/02/2022	mg/l	0,485	30
		08/02/2022	mg/l	3,67	30
		09/02/2022	mg/l	3,08	30
		10/02/2022	mg/l	2,75	30
		11/02/2022	mg/l	3,93	30
		12/02/2022	mg/l	1,73	30
		13/02/2022	mg/l	2,3	30
		14/02/2022	mg/l	2,4	30
		15/02/2022	mg/l	1,34	30

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Concentrazioni misurate in emissione					
Mese: FEBBRAIO 2022					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico parziale FB/06 (pozzetto P1CR/2)		16/02/2022	mg/l	1,37	30
		17/02/2022	mg/l	5,1	30
		18/02/2022	mg/l	3,66	30
		19/02/2022	mg/l	5,8	30
		20/02/2022	mg/l	3,77	30
		21/02/2022	mg/l	4,4	30
		22/02/2022	mg/l	2,34	30
		23/02/2022	mg/l	3,2	30
		24/02/2022	mg/l	4,8	30
		25/02/2022	mg/l	3,8	30
		26/02/2022	mg/l	4,7	30
		27/02/2022	mg/l	3,89	30
		28/02/2022	mg/l	4,4	30
	Temperatura	Mensile 03/02/2022	°C	21,1	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	3,24	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,0355	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,085	5
Scarico parziale FB/08 (pozzetto GPL/1)	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/02/2022	mg/l	1,21	30
		02/02/2022	mg/l	0,485	30
		03/02/2022	mg/l	2,77	30
		04/02/2022	mg/l	1,23	30
		05/02/2022	mg/l	1,75	30
		06/02/2022	mg/l	1,68	30
		07/02/2022	mg/l	1,16	30
		08/02/2022	mg/l	2,2	30
		09/02/2022	mg/l	17,2	30
		10/02/2022	mg/l	0,485	30
		11/02/2022	mg/l	1,51	30
		12/02/2022	mg/l	0,485	30
		13/02/2022	mg/l	2,7	30
		14/02/2022	mg/l	3,6	30
		15/02/2022	mg/l	1,75	30
		16/02/2022	mg/l	0,485	30
		17/02/2022	mg/l	1,51	30
		18/02/2022	mg/l	1,95	30
		19/02/2022	mg/l	4,9	30
		20/02/2022	mg/l	3,58	30
		21/02/2022	mg/l	16,9	30
		22/02/2022	mg/l	5	30
		23/02/2022	mg/l	1,49	30
		24/02/2022	mg/l	1,49	30
		25/02/2022	mg/l	4,8	30
		26/02/2022	mg/l	16,2	30
		27/02/2022	mg/l	3,07	30
		28/02/2022	mg/l	5,6	30
	Temperatura	Mensile 10/02/2022	°C	11	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	1,84	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,0355	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,085	5
Scarico parziale FB/09 (pozzetto GPL/2)	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/02/2022	mg/l	0,485	30
		02/02/2022	mg/l	0,485	30
		03/02/2022	mg/l	2,94	30
		04/02/2022	mg/l	1,29	30
		05/02/2022	mg/l	1,16	30
		06/02/2022	mg/l	3,27	30
		07/02/2022	mg/l	1,08	30
		08/02/2022	mg/l	1,95	30
		09/02/2022	mg/l	2,93	30
		10/02/2022	mg/l	1,8	30
		11/02/2022	mg/l	1,77	30
		12/02/2022	mg/l	0,485	30
		13/02/2022	mg/l	4,4	30
		14/02/2022	mg/l	1,2	30
		15/02/2022	mg/l	1,16	30
		16/02/2022	mg/l	2,62	30
		17/02/2022	mg/l	3,9	30
		18/02/2022	mg/l	6,5	30
		19/02/2022	mg/l	7,2	30
		20/02/2022	mg/l	4,31	30
		21/02/2022	mg/l	2,16	30
		22/02/2022	mg/l	4,04	30
		23/02/2022	mg/l	2,8	30

Versalis S.p.A. - Stabilimento di Brindisi - Rapporto annuale 2023 - Anno di esercizio 2022

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Mese: FEBBRAIO 2022					
Concentrazioni misurate in emissione					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
		24/02/2022	mg/l	1,05	30
		25/02/2022	mg/l	4,8	30
		26/02/2022	mg/l	3,76	30
		27/02/2022	mg/l	4,5	30
		28/02/2022	mg/l	2,81	30
	Temperatura	Mensile 10/02/2022	°C	13,1	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	1,76	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,0355	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,085	5
Scarico parziale FB/10 (pozzetto S13/1)	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/02/2022	mg/l	1,27	30
		02/02/2022	mg/l	2,34	30
		03/02/2022	mg/l	2,66	30
		04/02/2022	mg/l	3,35	30
		05/02/2022	mg/l	2,08	30
		06/02/2022	mg/l	0,485	30
		07/02/2022	mg/l	4,4	30
		08/02/2022	mg/l	2,64	30
		09/02/2022	mg/l	2,91	30
		10/02/2022	mg/l	2,22	30
		11/02/2022	mg/l	0,485	30
		12/02/2022	mg/l	4,3	30
		13/02/2022	mg/l	1,3	30
		14/02/2022	mg/l	3,3	30
		15/02/2022	mg/l	2,66	30
		16/02/2022	mg/l	1,8	30
		17/02/2022	mg/l	0,485	30
		18/02/2022	mg/l	3	30
		19/02/2022	mg/l	3,96	30
		20/02/2022	mg/l	7,6	30
		21/02/2022	mg/l	6,4	30
		22/02/2022	mg/l	3,35	30
		23/02/2022	mg/l	1,09	30
		24/02/2022	mg/l	3,78	30
		25/02/2022	mg/l	3,98	30
		26/02/2022	mg/l	3,51	30
		27/02/2022	mg/l	3,41	30
		28/02/2022	mg/l	3,57	30
	Temperatura	Mensile 10/02/2022	°C	10,7	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	1,16	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,0355	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,085	5
Scarico parziale FB/13 (pozzetto P39/1)	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/02/2022	mg/l	1,27	30
		02/02/2022	mg/l	2,34	30
		03/02/2022	mg/l	2,66	30
		04/02/2022	mg/l	3,35	30
		05/02/2022	mg/l	2,08	30
		06/02/2022	mg/l	0,485	30
		07/02/2022	mg/l	4,4	30
		08/02/2022	mg/l	2,64	30
		09/02/2022	mg/l	2,91	30
		10/02/2022	mg/l	2,22	30
		11/02/2022	mg/l	0,485	30
		12/02/2022	mg/l	4,3	30
		13/02/2022	mg/l	1,3	30
		14/02/2022	mg/l	3,3	30
		15/02/2022	mg/l	2,66	30
		16/02/2022	mg/l	1,8	30
		17/02/2022	mg/l	0,485	30
		18/02/2022	mg/l	3	30
		19/02/2022	mg/l	3,96	30
		20/02/2022	mg/l	7,6	30
		21/02/2022	mg/l	6,4	30
		22/02/2022	mg/l	3,35	30
		23/02/2022	mg/l	1,09	30
		24/02/2022	mg/l	3,78	30
		25/02/2022	mg/l	3,98	30
		26/02/2022	mg/l	3,51	30
		27/02/2022	mg/l	3,41	30
		28/02/2022	mg/l	3,57	30
	Temperatura	Mensile 10/02/2022	°C	13,3	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	3,63	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,0355	0,2

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Mese: FEBBRAIO 2022					
Concentrazioni misurate in emissione					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico parziale FB/SIRAI (pozzetto SIRAI)	Idrocarburi totali	Mensile 19/01/2022	mg/l	0,085	5
	Colore		diluizione	0	20
	Odore		diluizione	1	-
	pH		unità pH	8,15	9,5
	Temperatura		°C	4,2	-
	COD (come O ₂)		mgO ₂ /l	15,1	100
	BOD5 (come O ₂)		mgO ₂ /l	5	40
	Materiali grossolani		mg/l	assenti	assenti
	Solidi sospesi totali		mg/l	3	80
	Cromo VI		mg/l	0,0036	0,2
	Alluminio		mg/l	0,00709	1
	Arsenico		mg/l	0,0124	0,5
	Bario		mg/l	0,141	20
	Boro		mg/l	0,64	2
	Cadmio		mg/l	0,000145	0,02
	Cromo		mg/l	0,00065	2
	Ferro		mg/l	0,164	2
	Manganese		mg/l	1,36	2
	Mercurio		mg/l	0,000364	0,005
	Nichel		mg/l	0,00085	2
	Piombo		mg/l	0,00035	0,2
	Rame		mg/l	0,0008	0,1
	Selenio		mg/l	0,0006	0,03
	Stagno		mg/l	0,000075	10
	Zinco		mg/l	0,0122	0,5
	Cianuri totali		mg/l	0,0075	0,5
	Cloro attivo libero		mg/l	0,007	0,2
	Solfuri		mg/l	0,11	1
	Solfiti		mg/l	0,165	1
	Solfati		mgSO ₄ /l	428	1000
	Cloruri		mg/l	4150	-
	Fluoruri		mg/l	0,246	6
	Fosforo		mg/l	0,0095	10
	Azoto nitrico		mg/l	0,229	20
	Azoto ammoniacale		mgNH ₄ /l	0,84	15
	Azoto nitroso		mg/l	0,0266	0,6
	Grassi e oli animali e vegetali		mg/l	0,35	20
	Fenoli		mg/l	0,007	0,5
	Aldeidi		mg/l	0,0105	1
	Idrocarburi totali		mg/l	0,0105	5
	Solventi organici aromatici		mg/l	0,0000533	0,2
	Solventi organici azotati		mg/l	0,00345	0,1
	Solventi organici clorurati		mg/l	0,0155	1
	Tensioattivi totali		mg/l	0,07	2
	Pesticidi fosforati		mgN/l	0,0000365	0,1
	Pesticidi totali (esclusi i fosforati)		mgN/l	0,0000445	0,05
	Aldrin		mg/l	0,00000105	0,01
	Dieldrin		mg/l	0,0000013	0,01
	Endrin		mg/l	0,0000037	0,002
	Isodrin		mg/l	0,0000345	0,002
	Escherichia coli		UFC/100 ml	5	5000
	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/02/2022	mg/l	1,63	30
		02/02/2022	mg/l	2,08	30
		03/02/2022	mg/l	1,41	30
		04/02/2022	mg/l	1,2	30
		05/02/2022	mg/l	2,26	30
		06/02/2022	mg/l	2,15	30
		07/02/2022	mg/l	1,12	30
		08/02/2022	mg/l	2,17	30
		09/02/2022	mg/l	0,485	30
		10/02/2022	mg/l	1,16	30
		11/02/2022	mg/l	1,8	30
		12/02/2022	mg/l	3,2	30
		13/02/2022	mg/l	2,08	30
		14/02/2022	mg/l	2,6	30
		15/02/2022	mg/l	1,37	30
		16/02/2022	mg/l	17,6	30
		17/02/2022	mg/l	4,8	30
		18/02/2022	mg/l	4,26	30
		19/02/2022	mg/l	6,4	30

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Mese: FEBBRAIO 2022		Concentrazioni misurate in emissione			
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico finale dopo impianto di trattamento FB/14 (pozzetto BIOLOG/1)		20/02/2022	mg/l	11	30
		21/02/2022	mg/l	10,2	30
		22/02/2022	mg/l	1,2	30
		23/02/2022	mg/l	1,5	30
		24/02/2022	mg/l	2,15	30
		25/02/2022	mg/l	5	30
		26/02/2022	mg/l	3,77	30
		27/02/2022	mg/l	4,4	30
		28/02/2022	mg/l	2,74	30
	COD	Giornaliera 01/02/2022	mg/l	27	100
		02/02/2022	mg/l	23	100
		03/02/2022	mg/l	23	100
		04/02/2022	mg/l	18	100
		05/02/2022	mg/l	22	100
		06/02/2022	mg/l	22	100
		07/02/2022	mg/l	13	100
		08/02/2022	mg/l	24	100
		09/02/2022	mg/l	23	100
		10/02/2022	mg/l	25	100
		11/02/2022	mg/l	32	100
		12/02/2022	mg/l	30	100
		13/02/2022	mg/l	28	100
		14/02/2022	mg/l	34	100
		15/02/2022	mg/l	28	100
		16/02/2022	mg/l	27	100
		17/02/2022	mg/l	22	100
		18/02/2022	mg/l	27	100
		19/02/2022	mg/l	31	100
		20/02/2022	mg/l	25	100
		21/02/2022	mg/l	28	100
		22/02/2022	mg/l	23	100
		23/02/2022	mg/l	19	100
		24/02/2022	mg/l	23	100
		25/02/2022	mg/l	21	100
		26/02/2022	mg/l	24	100
		27/02/2022	mg/l	22	100
		28/02/2022	mg/l	25	100
	Azoto totale	Giornaliera 01/02/2022	mg/l	12,4	25
		02/02/2022	mg/l	21,4	25
		03/02/2022	mg/l	19	25
		04/02/2022	mg/l	17,7	25
		05/02/2022	mg/l	17,9	25
		06/02/2022	mg/l	17,9	25
		07/02/2022	mg/l	18	25
		08/02/2022	mg/l	12,4	25
		09/02/2022	mg/l	12	25
		10/02/2022	mg/l	10,6	25
		11/02/2022	mg/l	10,9	25
		12/02/2022	mg/l	9,7	25
		13/02/2022	mg/l	9	25
		14/02/2022	mg/l	8,3	25
		15/02/2022	mg/l	8	25
		16/02/2022	mg/l	11,5	25
		17/02/2022	mg/l	8,5	25
		18/02/2022	mg/l	8,7	25
		19/02/2022	mg/l	8,1	25
		20/02/2022	mg/l	7,4	25
		21/02/2022	mg/l	7,5	25
		22/02/2022	mg/l	6,2	25
		23/02/2022	mg/l	5,2	25
		24/02/2022	mg/l	6,3	25
		25/02/2022	mg/l	7,5	25
		26/02/2022	mg/l	9,8	25
		27/02/2022	mg/l	8,2	25
		28/02/2022	mg/l	8,2	25
		Giornaliera 01/02/2022	mg/l	0,204	3
		02/02/2022	mg/l	0,26	3

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Concentrazioni misurate in emissione					
Mese: FEBBRAIO 2022					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
	Fosforo totale (come P)	03/02/2022	mg/l	0,45	3
		04/02/2022	mg/l	0,62	3
		05/02/2022	mg/l	0,27	3
		06/02/2022	mg/l	0,26	3
		07/02/2022	mg/l	0,158	3
		08/02/2022	mg/l	0,246	3
		09/02/2022	mg/l	0,9	3
		10/02/2022	mg/l	0,28	3
		11/02/2022	mg/l	0,29	3
		12/02/2022	mg/l	0,26	3
		13/02/2022	mg/l	1,11	3
		14/02/2022	mg/l	0,25	3
		15/02/2022	mg/l	0,28	3
		16/02/2022	mg/l	0,231	3
		17/02/2022	mg/l	0,21	3
		18/02/2022	mg/l	0,199	3
		19/02/2022	mg/l	0,203	3
		20/02/2022	mg/l	0,168	3
		21/02/2022	mg/l	0,226	3
		22/02/2022	mg/l	0,195	3
		23/02/2022	mg/l	0,48	3
		24/02/2022	mg/l	0,31	3
		25/02/2022	mg/l	0,238	3
		26/02/2022	mg/l	0,34	3
		27/02/2022	mg/l	0,169	3
		28/02/2022	mg/l	0,176	3
	Colore	Mensile 01/02/2022	diluizione	10	20
	Odore		diluizione	10	-
	pH		unità pH	6,9	9,5
	COD		mgO ₂ /l	25	100
	BOD ₅		mgO ₂ /l	5,07	40
	Solidi sospesi totali		mg/l	15,7	30
	Solventi org. azotati		mg/l	0,000095	0,1
	Idrocarburi totali		mg/l	0,23	5
	Fosforo totale		mg/l	0,89	3
	Solfuri		mg/l	0,0215	0,2
	Solfiti		mg/l	0,025	20
	Solfati		mgSO ₄ /l	1090	2.000
	Tensioattivi totali		mg/l	0,15	2
	Rame		mg/l	0,0063	0,05
	Ferro		mg/l	1,52	2
	Cromo totale		mg/l	0,00233	0,025
	Nichel		mg/l	0,0061	0,05
	Zinco		mg/l	0,0177	0,3
	Cloro attivo		mg/l	0,0355	0,2
	Temperatura		°C	17,6	9,5
	Materiali grossolani		mg/l	assenti	assenti
	Escherichia coli		UFC/100 ml	1,5	5.000
Scarico parziale FO/1 (pozzetto LABO/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 07/02/2022	mg/l	0,065	10
		22/02/2022		0,055	
Scarico parziale FO/03 (pozzetto DIFL/FO/2)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 02/02/2022	mg/l	0,065	10
		17/02/2022		0,065	
Scarico parziale FO/05 (pozzetto PE/FO/2)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 08/02/2022	mg/l	0,065	10
		22/02/2022		0,055	
Scarico parziale FO/06 (pozzetto PE12/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 08/02/2022	mg/l	0,520	10
		22/02/2022		0,200	
Scarico parziale FO/07 (pozzetto P30B/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 09/02/2022	mg/l	0,065	10
		23/02/2022		0,113	
Scarico parziale FO/08 (pozzetto P1CR/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 03/02/2022	mg/l	0,065	10
		18/02/2022		0,174	
Scarico parziale FO/09 (pozzetto LOMO/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 04/02/2022	mg/l	2,180	10
		21/02/2022		0,730	
Scarico parziale FO/22	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 10/02/2022	mg/l	0,065	10

Versalis S.p.A. - Stabilimento di Brindisi - Rapporto annuale 2023 - Anno di esercizio 2022					
Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche					
Mese: FEBBRAIO 2022	Concentrazioni misurate in emissione				
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
(pozzetto S13/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	10/02/2022 24/02/2022	mg/l	0,055	10
Scarico parziale FO/25 (pozzetto SPENT)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 01/02/2022 16/02/2022	mg/l	0,065	10
				0,260	
Scarico parziale FO/Cascione (pozzetto a monte dell'immissione delle	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 02/02/2022 17/02/2022	mg/l	0,350	10
				0,350	

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Mese: MARZO 2022					
Concentrazioni misurate in emissione					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico parziale FB/02 (pozzetto PE12/1)	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/03/2022	mg/l	3,54	30
		02/03/2022	mg/l	3,12	30
		03/03/2022	mg/l	6,1	30
		04/03/2022	mg/l	5,9	30
		05/03/2022	mg/l	6,9	30
		06/03/2022	mg/l	4,7	30
		07/03/2022	mg/l	2,9	30
		08/03/2022	mg/l	3,87	30
		09/03/2022	mg/l	2,45	30
		10/03/2022	mg/l	2,32	30
		11/03/2022	mg/l	2,39	30
		12/03/2022	mg/l	3,39	30
		13/03/2022	mg/l	2,66	30
		14/03/2022	mg/l	3,78	30
		15/03/2022	mg/l	3,24	30
		16/03/2022	mg/l	3,28	30
		17/03/2022	mg/l	3,57	30
		18/03/2022	mg/l	3,61	30
		19/03/2022	mg/l	3,28	30
		20/03/2022	mg/l	3,45	30
		21/03/2022	mg/l	2,93	30
		22/03/2022	mg/l	2,36	30
		23/03/2022	mg/l	3,67	30
		24/03/2022	mg/l	2,3	30
		25/03/2022	mg/l	2,55	30
		26/03/2022	mg/l	4,4	30
		27/03/2022	mg/l	2,7	30
		28/03/2022	mg/l	3,01	30
		29/03/2022	mg/l	2,55	30
		30/03/2022	mg/l	3,76	30
		31/03/2022	mg/l	3,16	30
	Temperatura	Mensile 08/03/2022	°C	20	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	4,08	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,0355	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,07	5
Scarico parziale FB/03 (pozzetto PE12/2)	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/03/2022	mg/l	4,8	30
		02/03/2022	mg/l	3,24	30
		03/03/2022	mg/l	4,06	30
		04/03/2022	mg/l	4	30
		05/03/2022	mg/l	4,6	30
		06/03/2022	mg/l	2,84	30
		07/03/2022	mg/l	2,71	30
		08/03/2022	mg/l	2,35	30
		09/03/2022	mg/l	2,42	30
		10/03/2022	mg/l	4,03	30
		11/03/2022	mg/l	2,69	30
		12/03/2022	mg/l	3,66	30
		13/03/2022	mg/l	2,97	30
		14/03/2022	mg/l	3,06	30
		15/03/2022	mg/l	4,14	30
		16/03/2022	mg/l	3,58	30
		17/03/2022	mg/l	3,57	30
		18/03/2022	mg/l	4,4	30
		19/03/2022	mg/l	2,72	30
		20/03/2022	mg/l	3,29	30
		21/03/2022	mg/l	3,96	30
		22/03/2022	mg/l	3,16	30
		23/03/2022	mg/l	3,7	30
		24/03/2022	mg/l	1,39	30
		25/03/2022	mg/l	4,8	30
		26/03/2022	mg/l	4,16	30
		27/03/2022	mg/l	2,95	30
		28/03/2022	mg/l	2,04	30
		29/03/2022	mg/l	2,49	30
		30/03/2022	mg/l	3,76	30
		31/03/2022	mg/l	3,75	30
	Temperatura	Mensile 08/03/2022	°C	16,8	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	3,82	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,0355	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,07	5
		Giornaliera 01/03/2022	mg/l	3,74	30

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Mese: MARZO 2022					
Concentrazioni misurate in emissione					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico parziale FB/04 (pozzetto P30B/1)	Solidi sospesi totali	02/03/2022	mg/l	4,14	30
		03/03/2022	mg/l	3,48	30
		04/03/2022	mg/l	2,64	30
		05/03/2022	mg/l	7,2	30
		06/03/2022	mg/l	4,7	30
		07/03/2022	mg/l	4,4	30
		08/03/2022	mg/l	4	30
		09/03/2022	mg/l	3,77	30
		10/03/2022	mg/l	3,09	30
		11/03/2022	mg/l	2,49	30
		12/03/2022	mg/l	2,15	30
		13/03/2022	mg/l	3,93	30
		14/03/2022	mg/l	3,18	30
		15/03/2022	mg/l	2,74	30
		16/03/2022	mg/l	4,04	30
		17/03/2022	mg/l	2,42	30
		18/03/2022	mg/l	4,15	30
		19/03/2022	mg/l	2,83	30
		20/03/2022	mg/l	3,32	30
		21/03/2022	mg/l	2,25	30
		22/03/2022	mg/l	4,8	30
		23/03/2022	mg/l	3,83	30
		24/03/2022	mg/l	4,6	30
		25/03/2022	mg/l	3,72	30
		26/03/2022	mg/l	3,65	30
		27/03/2022	mg/l	3,21	30
		28/03/2022	mg/l	4,4	30
		29/03/2022	mg/l	2,75	30
		30/03/2022	mg/l	2,19	30
		31/03/2022	mg/l	3,14	30
	Temperatura	Mensile 09/03/2022	°C	20,4	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	2,35	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,0355	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,085	5
Scarico parziale FB/05 (pozzetto P1CR/1)	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/03/2022	mg/l	4,33	30
		02/03/2022	mg/l	3,04	30
		03/03/2022	mg/l	5,9	30
		04/03/2022	mg/l	2,28	30
		05/03/2022	mg/l	3,27	30
		06/03/2022	mg/l	2,68	30
		07/03/2022	mg/l	4,12	30
		08/03/2022	mg/l	3,6	30
		09/03/2022	mg/l	4,13	30
		10/03/2022	mg/l	2,32	30
		11/03/2022	mg/l	2,55	30
		12/03/2022	mg/l	3,01	30
		13/03/2022	mg/l	4,8	30
		14/03/2022	mg/l	3,14	30
		15/03/2022	mg/l	2,69	30
		16/03/2022	mg/l	2,68	30
		17/03/2022	mg/l	2,31	30
		18/03/2022	mg/l	3,62	30
		19/03/2022	mg/l	2,41	30
		20/03/2022	mg/l	3,88	30
		21/03/2022	mg/l	3,88	30
		22/03/2022	mg/l	4,4	30
		23/03/2022	mg/l	2,1	30
		24/03/2022	mg/l	3,98	30
		25/03/2022	mg/l	3,6	30
		26/03/2022	mg/l	4,05	30
		27/03/2022	mg/l	4,08	30
		28/03/2022	mg/l	3,34	30
		29/03/2022	mg/l	3,56	30
		30/03/2022	mg/l	3,62	30
		31/03/2022	mg/l	4,03	30
	Temperatura	Mensile 03/03/2022	°C	16,8	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	2,79	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,0355	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,075	5
		Giornaliera 01/03/2022	mg/l	3,22	30
		02/03/2022	mg/l	3,14	30
		03/03/2022	mg/l	4,9	30

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Mese: MARZO 2022					
Concentrazioni misurate in emissione					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico parziale FB/06 (pozzetto P1CR/2)	Solidi sospesi totali	04/03/2022	mg/l	4,6	30
		05/03/2022	mg/l	4,4	30
		06/03/2022	mg/l	5,5	30
		07/03/2022	mg/l	2,29	30
		08/03/2022	mg/l	3,51	30
		09/03/2022	mg/l	3,46	30
		10/03/2022	mg/l	1,88	30
		11/03/2022	mg/l	3,39	30
		12/03/2022	mg/l	2,89	30
		13/03/2022	mg/l	3,78	30
		14/03/2022	mg/l	3,04	30
		15/03/2022	mg/l	4,33	30
		16/03/2022	mg/l	2,16	30
		17/03/2022	mg/l	2,98	30
		18/03/2022	mg/l	3,22	30
		19/03/2022	mg/l	3,77	30
		20/03/2022	mg/l	3,86	30
		21/03/2022	mg/l	3,76	30
		22/03/2022	mg/l	3,01	30
		23/03/2022	mg/l	4,7	30
		24/03/2022	mg/l	4,4	30
		25/03/2022	mg/l	4,29	30
		26/03/2022	mg/l	3,98	30
		27/03/2022	mg/l	1,01	30
		28/03/2022	mg/l	4,19	30
		29/03/2022	mg/l	4,01	30
		30/03/2022	mg/l	1,88	30
		31/03/2022	mg/l	2,32	30
	Temperatura	Mensile 05/01/2022	°C	18,5	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	3,91	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,0355	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,165	5
Scarico parziale FB/08 (pozzetto GPL/1)	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/03/2022	mg/l	1,1	30
		02/03/2022	mg/l	1,9	30
		03/03/2022	mg/l	28,7	30
		04/03/2022	mg/l	28,2	30
		05/03/2022	mg/l	2,04	30
		06/03/2022	mg/l	4,32	30
		07/03/2022	mg/l	6,9	30
		08/03/2022	mg/l	7,8	30
		09/03/2022	mg/l	18,5	30
		10/03/2022	mg/l	16,3	30
		11/03/2022	mg/l	17,2	30
		12/03/2022	mg/l	20,5	30
		13/03/2022	mg/l	16,5	30
		14/03/2022	mg/l	5	30
		15/03/2022	mg/l	1,9	30
		16/03/2022	mg/l	5,6	30
		17/03/2022	mg/l	3,45	30
		18/03/2022	mg/l	2,6	30
		19/03/2022	mg/l	2,65	30
		20/03/2022	mg/l	4,6	30
		21/03/2022	mg/l	2,67	30
		22/03/2022	mg/l	3,16	30
		23/03/2022	mg/l	4,02	30
		24/03/2022	mg/l	2,24	30
		25/03/2022	mg/l	28,7	30
		26/03/2022	mg/l	2,11	30
		27/03/2022	mg/l	22,1	30
		28/03/2022	mg/l	3,72	30
		29/03/2022	mg/l	2,12	30
		30/03/2022	mg/l	3,32	30
		31/03/2022	mg/l	22	30
	Temperatura	Mensile 10/03/2022	°C	11,4	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	15,7	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,0355	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,085	5
		Giornaliera 01/03/2022	mg/l	4,4	30
		02/03/2022	mg/l	2,35	30
		03/03/2022	mg/l	4,9	30
		04/03/2022	mg/l	2,92	30
		05/03/2022	mg/l	3,02	30

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Mese: MARZO 2022					
Concentrazioni misurate in emissione					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico parziale FB/09 (pozzetto GPL/2)	Solidi sospesi totali	06/03/2022	mg/l	4,3	30
		07/03/2022	mg/l	2,89	30
		08/03/2022	mg/l	2,4	30
		09/03/2022	mg/l	3,27	30
		10/03/2022	mg/l	4,5	30
		11/03/2022	mg/l	3,05	30
		12/03/2022	mg/l	2,45	30
		13/03/2022	mg/l	2,92	30
		14/03/2022	mg/l	3,72	30
		15/03/2022	mg/l	3,68	30
		16/03/2022	mg/l	3,46	30
		17/03/2022	mg/l	3,52	30
		18/03/2022	mg/l	3,68	30
		19/03/2022	mg/l	3,27	30
		20/03/2022	mg/l	3,47	30
		21/03/2022	mg/l	2,76	30
		22/03/2022	mg/l	4,24	30
		23/03/2022	mg/l	3,44	30
		24/03/2022	mg/l	2,28	30
		25/03/2022	mg/l	1,97	30
		26/03/2022	mg/l	3,43	30
		27/03/2022	mg/l	3,05	30
		28/03/2022	mg/l	2,45	30
		29/03/2022	mg/l	3,41	30
		30/03/2022	mg/l	2,95	30
		31/03/2022	mg/l	4,3	30
	Temperatura	Mensile 10/03/2022	°C	12,8	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	3,25	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,0355	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,085	5
Scarico parziale FB/10 (pozzetto S13/1)	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/03/2022	mg/l	2,72	30
		02/03/2022	mg/l	4,01	30
		03/03/2022	mg/l	3,39	30
		04/03/2022	mg/l	3,22	30
		05/03/2022	mg/l	3,99	30
		06/03/2022	mg/l	5,9	30
		07/03/2022	mg/l	2,71	30
		08/03/2022	mg/l	2,23	30
		09/03/2022	mg/l	3,41	30
		10/03/2022	mg/l	3,62	30
		11/03/2022	mg/l	2,75	30
		12/03/2022	mg/l	3,57	30
		13/03/2022	mg/l	2,48	30
		14/03/2022	mg/l	3,52	30
		15/03/2022	mg/l	3,05	30
		16/03/2022	mg/l	4,17	30
		17/03/2022	mg/l	4,8	30
		18/03/2022	mg/l	4	30
		19/03/2022	mg/l	3,4	30
		20/03/2022	mg/l	2,92	30
		21/03/2022	mg/l	3,28	30
		22/03/2022	mg/l	3,62	30
		23/03/2022	mg/l	3,03	30
		24/03/2022	mg/l	3,23	30
		25/03/2022	mg/l	3,15	30
		26/03/2022	mg/l	1,97	30
		27/03/2022	mg/l	3,09	30
		28/03/2022	mg/l	4,16	30
		29/03/2022	mg/l	1,78	30
		30/03/2022	mg/l	2,76	30
		31/03/2022	mg/l	3,78	30
	Temperatura	Mensile 10/03/2022	°C	10,5	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	3,41	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,0355	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,085	5
		Giornaliera 01/03/2022	mg/l	3,68	30
		02/03/2022	mg/l	4,5	30
		03/03/2022	mg/l	2,6	30
		04/03/2022	mg/l	2,13	30
		05/03/2022	mg/l	3,02	30
		06/03/2022	mg/l	1,79	30
		07/03/2022	mg/l	3,63	30

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Mese: MARZO 2022					
Concentrazioni misurate in emissione					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico parziale FB/13 (pozzetto P39/1)	Solidi sospesi totali	08/03/2022	mg/l	3,34	30
		09/03/2022	mg/l	4,13	30
		10/03/2022	mg/l	3,28	30
		11/03/2022	mg/l	3,31	30
		12/03/2022	mg/l	3,79	30
		13/03/2022	mg/l	3,81	30
		14/03/2022	mg/l	4,09	30
		15/03/2022	mg/l	3,38	30
		16/03/2022	mg/l	2,43	30
		17/03/2022	mg/l	2,15	30
		18/03/2022	mg/l	4,32	30
		19/03/2022	mg/l	2,82	30
		20/03/2022	mg/l	3,33	30
		21/03/2022	mg/l	4,01	30
		22/03/2022	mg/l	3,4	30
		23/03/2022	mg/l	3,08	30
		24/03/2022	mg/l	3,01	30
		25/03/2022	mg/l	4,6	30
		26/03/2022	mg/l	3,85	30
		27/03/2022	mg/l	3,64	30
		28/03/2022	mg/l	2,96	30
		29/03/2022	mg/l	3,81	30
		30/03/2022	mg/l	4,5	30
		31/03/2022	mg/l	3,06	30
	Temperatura	Mensile 10/03/2022	°C	12,6	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	2,96	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,0355	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,085	5
Scarico parziale FB/SIRAI (pozzetto SIRAI)	Colore	Mensile 19/01/2022	diluizione	0	20
	Odore		diluizione	1	-
	pH		unità pH	7,05	9,5
	Temperatura		°C	7,6	-
	COD (come O ₂)		mgO ₂ /l	19,1	100
	BOD5 (come O ₂)		mgO ₂ /l	6	40
	Materiali grossolani		mg/l	assenti	assenti
	Solidi sospesi totali		mg/l	11	80
	Cromo VI		mg/l	0,0036	0,2
	Alluminio		mg/l	0,0028	1
	Arsenico		mg/l	0,00297	0,5
	Bario		mg/l	0,179	20
	Boro		mg/l	0,56	2
	Cadmio		mg/l	0,000145	0,02
	Cromo		mg/l	0,00065	2
	Ferro		mg/l	0,218	2
	Manganese		mg/l	1,32	2
	Mercurio		mg/l	0,00008	0,005
	Nichel		mg/l	0,00085	2
	Piombo		mg/l	0,00035	0,2
	Rame		mg/l	0,00525	0,1
	Selenio		mg/l	0,0006	0,03
	Stagno		mg/l	0,000223	10
	Zinco		mg/l	0,0038	0,5
	Cianuri totali		mg/l	0,0075	0,5
	Cloro attivo libero		mg/l	0,06	0,2
	Solfuri		mg/l	0,11	1
	Solfiti		mg/l	0,165	1
	Solfati		mgSO ₄ /l	497	1000
	Cloruri		mg/l	4600	-
	Fluoruri		mg/l	0,79	6
	Fosforo		mg/l	0,0095	10
	Azoto nitrico		mg/l	0,517	20
	Azoto ammoniacale		mgNH ₄ /l	0,12	15
	Azoto nitroso		mg/l	0,389	0,6
	Grassi e oli animali e vegetali		mg/l	1,55	20
	Fenoli		mg/l	0,007	0,5
	Aldeidi		mg/l	0,0105	1
	Idrocarburi totali		mg/l	0,0536	5
	Solventi organici aromatici		mg/l	0,0000966	0,2
	Solventi organici azotati		mg/l	0,0038	0,1
	Solventi organici clorurati		mg/l	0,0161	1
	Tensioattivi totali		mg/l	0,07	2

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Mese: MARZO 2022	Concentrazioni misurate in emissione				
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
	Pesticidi fosforati		mgN/l	0,000145	0,1
	Pesticidi totali (esclusi i fosforati)		mgN/l	0,000145	0,05
	Aldrin		mg/l	0,0000024	0,01
	Dieldrin		mg/l	0,00000265	0,01
	Endrin		mg/l	0,0000085	0,002
	Isodrin		mg/l	0,000046	0,002
	Escherichia coli		UFC/100 ml	5	5000
	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/03/2022	mg/l	3,98	30
		02/03/2022	mg/l	4,19	30
		03/03/2022	mg/l	3,89	30
		04/03/2022	mg/l	3,76	30
		05/03/2022	mg/l	6,1	30
		06/03/2022	mg/l	29,6	30
		07/03/2022	mg/l	3,95	30
		08/03/2022	mg/l	3,15	30
		09/03/2022	mg/l	3,29	30
		10/03/2022	mg/l	3,99	30
		11/03/2022	mg/l	3,64	30
		12/03/2022	mg/l	3,55	30
		13/03/2022	mg/l	3,66	30
		14/03/2022	mg/l	3,39	30
		15/03/2022	mg/l	3,46	30
		16/03/2022	mg/l	1,2	30
		17/03/2022	mg/l	3,3	30
		18/03/2022	mg/l	2,39	30
		19/03/2022	mg/l	2,25	30
		20/03/2022	mg/l	3,44	30
		21/03/2022	mg/l	2,4	30
		22/03/2022	mg/l	4,11	30
		23/03/2022	mg/l	4,15	30
		24/03/2022	mg/l	2,24	30
		25/03/2022	mg/l	1,17	30
		26/03/2022	mg/l	3,96	30
		27/03/2022	mg/l	25,3	30
		28/03/2022	mg/l	3,4	30
		29/03/2022	mg/l	4,17	30
		30/03/2022	mg/l	3,41	30
		31/03/2022	mg/l	2,28	30
	COD	Giornaliera 01/03/2022	mg/l	32	100
		02/03/2022	mg/l	29	100
		03/03/2022	mg/l	31	100
		04/03/2022	mg/l	28	100
		05/03/2022	mg/l	30	100
		06/03/2022	mg/l	28	100
		07/03/2022	mg/l	27	100
		08/03/2022	mg/l	29	100
		09/03/2022	mg/l	29	100
		10/03/2022	mg/l	31	100
		11/03/2022	mg/l	25	100
		12/03/2022	mg/l	28	100
		13/03/2022	mg/l	30	100
		14/03/2022	mg/l	28	100
		15/03/2022	mg/l	26	100
		16/03/2022	mg/l	28	100
		17/03/2022	mg/l	26	100
		18/03/2022	mg/l	29	100
		19/03/2022	mg/l	31	100
		20/03/2022	mg/l	32	100
		21/03/2022	mg/l	28	100
		22/03/2022	mg/l	31	100
		23/03/2022	mg/l	27	100
		24/03/2022	mg/l	24	100
		25/03/2022	mg/l	29	100
		26/03/2022	mg/l	23	100
		27/03/2022	mg/l	28	100
		28/03/2022	mg/l	29	100
		29/03/2022	mg/l	26	100
		30/03/2022	mg/l	28	100
		31/03/2022	mg/l	30	100

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Mese: MARZO 2022		Concentrazioni misurate in emissione			
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico finale dopo impianto di trattamento FB/14 (pozzetto BIOLOG/1)	Azoto totale	Giornaliera 01/03/2022	mg/l	9,8	25
		02/03/2022	mg/l	7,6	25
		03/03/2022	mg/l	6,7	25
		04/03/2022	mg/l	10,9	25
		05/03/2022	mg/l	9	25
		06/03/2022	mg/l	7,5	25
		07/03/2022	mg/l	7,6	25
		08/03/2022	mg/l	6	25
		09/03/2022	mg/l	5,7	25
		10/03/2022	mg/l	3,97	25
		11/03/2022	mg/l	2,67	25
		12/03/2022	mg/l	2,62	25
		13/03/2022	mg/l	3,39	25
		14/03/2022	mg/l	3,34	25
		15/03/2022	mg/l	3,9	25
		16/03/2022	mg/l	7,4	25
		17/03/2022	mg/l	6	25
		18/03/2022	mg/l	7,1	25
		19/03/2022	mg/l	9	25
		20/03/2022	mg/l	8,6	25
		21/03/2022	mg/l	8,6	25
		22/03/2022	mg/l	8,6	25
		23/03/2022	mg/l	9	25
		24/03/2022	mg/l	9,6	25
		25/03/2022	mg/l	9,6	25
		26/03/2022	mg/l	9,3	25
		27/03/2022	mg/l	9,6	25
		28/03/2022	mg/l	9,4	25
		29/03/2022	mg/l	9,7	25
		30/03/2022	mg/l	11	25
		31/03/2022	mg/l	12,7	25
	Fosforo totale (come P)	Giornaliera 01/03/2022	mg/l	0,194	3
		02/03/2022	mg/l	0,182	3
		03/03/2022	mg/l	0,198	3
		04/03/2022	mg/l	0,07	3
		05/03/2022	mg/l	0,171	3
		06/03/2022	mg/l	0,237	3
		07/03/2022	mg/l	0,513	3
		08/03/2022	mg/l	0,166	3
		09/03/2022	mg/l	0,27	3
		10/03/2022	mg/l	0,156	3
		11/03/2022	mg/l	0,155	3
		12/03/2022	mg/l	0,168	3
		13/03/2022	mg/l	0,189	3
		14/03/2022	mg/l	0,191	3
		15/03/2022	mg/l	0,221	3
		16/03/2022	mg/l	0,27	3
		17/03/2022	mg/l	0,243	3
		18/03/2022	mg/l	0,245	3
		19/03/2022	mg/l	0,254	3
		20/03/2022	mg/l	0,251	3
		21/03/2022	mg/l	0,29	3
		22/03/2022	mg/l	0,189	3
		23/03/2022	mg/l	0,188	3
		24/03/2022	mg/l	0,19	3
		25/03/2022	mg/l	0,183	3
		26/03/2022	mg/l	0,27	3
		27/03/2022	mg/l	0,202	3
		28/03/2022	mg/l	0,231	3
		29/03/2022	mg/l	0,07	3
		30/03/2022	mg/l	0,198	3
		31/03/2022	mg/l	0,173	3
	Colore		diluizione	assente	20
	Odore		diluizione	10	-
	pH		unità pH	7,5	9,5
	COD		mgO2/l	28	100
	BOD5		mgO2/l	2,85	40

Versalis S.p.A. - Stabilimento di Brindisi - Rapporto annuale 2023 - Anno di esercizio 2022

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Mese: MARZO 2022		Concentrazioni misurate in emissione			
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
	Solidi sospesi totali	Mensile 01/03/2022	mg/l	2,94	30
	Solventi org. azotati		mg/l	0,00024	0,1
	Idrocarburi totali		mg/l	0,075	5
	Fosforo totale		mg/l	0,254	3
	Solfuri		mg/l	0,014	0,2
	Solfiti		mg/l	0,025	20
	Solfati		mgSO ₄ /l	1280	2.000
	Tensioattivi totali		mg/l	0,0375	2
	Rame		mg/l	0,0082	0,05
	Ferro		mg/l	1,2	2
	Cromo totale		mg/l	0,0033	0,025
	Nichel		mg/l	0,0264	0,05
	Zinco		mg/l	0,0398	0,3
	Cloro attivo		mg/l	0,0355	0,2
	Temperatura		°C	11,2	9,5
	Materiali grossolani		mg/l	assenti	assenti
	Escherichia coli		UFC/100 ml	36	5.000
Scarico parziale FO/1 (pozzetto LABO/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 08/03/2022 22/03/2022	mg/l	0,065	10
				0,065	
Scarico parziale FO/03 (pozzetto DIFL/FO/2)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 02/03/2022 16/03/2022	mg/l	0,065	10
				0,164	
Scarico parziale FO/05 (pozzetto PE/FO/2)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 08/03/2022 22/03/2022	mg/l	0,065	10
				0,065	
Scarico parziale FO/06 (pozzetto PE12/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 08/03/2022 22/03/2022	mg/l	0,530	10
				0,065	
Scarico parziale FO/07 (pozzetto P30B/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 09/03/2022 23/03/2022	mg/l	0,210	10
				1,640	
Scarico parziale FO/08 (pozzetto P1CR/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 03/03/2022 17/03/2022	mg/l	0,065	10
				0,065	
Scarico parziale FO/09 (pozzetto LOMO/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 04/03/2022 18/03/2022	mg/l	0,270	10
				0,065	
Scarico parziale FO/22 (pozzetto S13/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 10/03/2022 24/03/2022	mg/l	0,065	10
				0,065	
Scarico parziale FO/25 (pozzetto SPENT)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 01/03/2022 16/03/2022	mg/l	0,065	10
				0,065	
Scarico parziale FO/Cascione (pozzetto a monte dell'immissione delle	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 02/03/2022 17/03/2022	mg/l	0,350	10
				0,350	

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Mese: APRILE 2022					
Concentrazioni misurate in emissione					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico parziale FB/02 (pozzetto PE12/1)	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/04/2022	mg/l	3,62	30
		02/04/2022	mg/l	3,85	30
		03/04/2022	mg/l	3,49	30
		04/04/2022	mg/l	3,74	30
		05/04/2022	mg/l	2,57	30
		06/04/2022	mg/l	2,07	30
		07/04/2022	mg/l	1,48	30
		08/04/2022	mg/l	3,4	30
		09/04/2022	mg/l	2,91	30
		10/04/2022	mg/l	3,09	30
		11/04/2022	mg/l	3,31	30
		12/04/2022	mg/l	2,04	30
		13/04/2022	mg/l	4,06	30
		14/04/2022	mg/l	2,05	30
		15/04/2022	mg/l	3	30
		16/04/2022	mg/l	2,65	30
		17/04/2022	mg/l	3,44	30
		18/04/2022	mg/l	4,22	30
		19/04/2022	mg/l	2,86	30
		20/04/2022	mg/l	3,18	30
		21/04/2022	mg/l	4,5	30
		22/04/2022	mg/l	4,28	30
		23/04/2022	mg/l	3,1	30
		24/04/2022	mg/l	3,73	30
		25/04/2022	mg/l	3,65	30
		26/04/2022	mg/l	2,58	30
		27/04/2022	mg/l	3,01	30
		28/04/2022	mg/l	2,59	30
		29/04/2022	mg/l	2,4	30
		30/04/2022	mg/l	3,12	30
	Temperatura	Mensile 07/04/2022	°C	24,3	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	3,41	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,013	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,181	5
Scarico parziale FB/03 (pozzetto PE12/2)	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/04/2022	mg/l	2,68	30
		02/04/2022	mg/l	2,94	30
		03/04/2022	mg/l	4,4	30
		04/04/2022	mg/l	1,7	30
		05/04/2022	mg/l	3,37	30
		06/04/2022	mg/l	2,81	30
		07/04/2022	mg/l	4,6	30
		08/04/2022	mg/l	2,09	30
		09/04/2022	mg/l	4,5	30
		10/04/2022	mg/l	3,79	30
		11/04/2022	mg/l	2,42	30
		12/04/2022	mg/l	2,18	30
		13/04/2022	mg/l	2,73	30
		14/04/2022	mg/l	4,03	30
		15/04/2022	mg/l	2,23	30
		16/04/2022	mg/l	2,06	30
		17/04/2022	mg/l	3,86	30
		18/04/2022	mg/l	3,65	30
		19/04/2022	mg/l	2,79	30
		20/04/2022	mg/l	4,07	30
		21/04/2022	mg/l	2,55	30
		22/04/2022	mg/l	2,03	30
		23/04/2022	mg/l	2,86	30
		24/04/2022	mg/l	3,14	30
		25/04/2022	mg/l	3,34	30
		26/04/2022	mg/l	3,29	30
		27/04/2022	mg/l	3,32	30
		28/04/2022	mg/l	3,05	30
		29/04/2022	mg/l	2,06	30
		30/04/2022	mg/l	4,8	30
	Temperatura	Mensile 07/04/2022	°C	20,4	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	3,93	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,013	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,07	5
		Giornaliera 01/04/2022	mg/l	3,43	30
		02/04/2022	mg/l	4,4	30
		03/04/2022	mg/l	3,77	30

Versalis S.p.A. - Stabilimento di Brindisi - Rapporto annuale 2023 - Anno di esercizio 2022

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Concentrazioni misurate in emissione					
Mese: APRILE 2022					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico parziale FB/04 (pozzetto P30B/1)	Solidi sospesi totali	04/04/2022	mg/l	3,53	30
		05/04/2022	mg/l	1,93	30
		06/04/2022	mg/l	3,4	30
		07/04/2022	mg/l	3,09	30
		08/04/2022	mg/l	2,21	30
		09/04/2022	mg/l	3,23	30
		10/04/2022	mg/l	3,26	30
		11/04/2022	mg/l	2,03	30
		12/04/2022	mg/l	3,06	30
		13/04/2022	mg/l	3,79	30
		14/04/2022	mg/l	3,98	30
		15/04/2022	mg/l	3,61	30
		16/04/2022	mg/l	3,09	30
		17/04/2022	mg/l	3,93	30
		18/04/2022	mg/l	4,12	30
		19/04/2022	mg/l	3,5	30
		20/04/2022	mg/l	3,92	30
		21/04/2022	mg/l	3,91	30
		22/04/2022	mg/l	4,5	30
		23/04/2022	mg/l	2,13	30
		24/04/2022	mg/l	3,77	30
		25/04/2022	mg/l	3,95	30
		26/04/2022	mg/l	2,55	30
		27/04/2022	mg/l	2,24	30
		28/04/2022	mg/l	3,44	30
		29/04/2022	mg/l	2,64	30
		30/04/2022	mg/l	3,26	30
	Temperatura	Mensile 11/04/2022	°C	18,3	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	3,27	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,013	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,07	5
Scarico parziale FB/05 (pozzetto P1CR/1)	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/04/2022	mg/l	4,6	30
		02/04/2022	mg/l	2,79	30
		03/04/2022	mg/l	4,6	30
		04/04/2022	mg/l	4,33	30
		05/04/2022	mg/l	3,07	30
		06/04/2022	mg/l	2,88	30
		07/04/2022	mg/l	2,53	30
		08/04/2022	mg/l	2,89	30
		09/04/2022	mg/l	3,54	30
		10/04/2022	mg/l	4,8	30
		11/04/2022	mg/l	2,9	30
		12/04/2022	mg/l	2,61	30
		13/04/2022	mg/l	3,43	30
		14/04/2022	mg/l	3,01	30
		15/04/2022	mg/l	4,13	30
		16/04/2022	mg/l	2,66	30
		17/04/2022	mg/l	2,29	30
		18/04/2022	mg/l	3,38	30
		19/04/2022	mg/l	1,38	30
		20/04/2022	mg/l	3,2	30
		21/04/2022	mg/l	2,12	30
		22/04/2022	mg/l	3,55	30
		23/04/2022	mg/l	3,18	30
		24/04/2022	mg/l	3,41	30
		25/04/2022	mg/l	2,4	30
		26/04/2022	mg/l	3,85	30
		27/04/2022	mg/l	3	30
		28/04/2022	mg/l	3,78	30
		29/04/2022	mg/l	2,16	30
		30/04/2022	mg/l	2,37	30
	Temperatura	Mensile 06/04/2022	°C	24,1	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	1,56	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,097	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,07	5
		Giornaliera 01/04/2022	mg/l	4,06	30
		02/04/2022	mg/l	2,69	30
		03/04/2022	mg/l	2,75	30
		04/04/2022	mg/l	2,94	30
		05/04/2022	mg/l	1,85	30
		06/04/2022	mg/l	4,7	30
		07/04/2022	mg/l	2,77	30

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Mese: APRILE 2022					
Concentrazioni misurate in emissione					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico parziale FB/06 (pozzetto P1CR/2)	Solidi sospesi totali	08/04/2022	mg/l	1,48	30
		09/04/2022	mg/l	3,15	30
		10/04/2022	mg/l	2,49	30
		11/04/2022	mg/l	3,15	30
		12/04/2022	mg/l	3,57	30
		13/04/2022	mg/l	2,91	30
		14/04/2022	mg/l	3,51	30
		15/04/2022	mg/l	1,7	30
		16/04/2022	mg/l	16,7	30
		17/04/2022	mg/l	3,24	30
		18/04/2022	mg/l	1,98	30
		19/04/2022	mg/l	2,77	30
		20/04/2022	mg/l	3,24	30
		21/04/2022	mg/l	2,94	30
		22/04/2022	mg/l	3,51	30
		23/04/2022	mg/l	3,88	30
		24/04/2022	mg/l	3,76	30
		25/04/2022	mg/l	3,42	30
		26/04/2022	mg/l	1,75	30
		27/04/2022	mg/l	3,04	30
		28/04/2022	mg/l	2,13	30
		29/04/2022	mg/l	3,29	30
		30/04/2022	mg/l	3,95	30
	Temperatura	Mensile 06/04/2022	°C	26	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	1,81	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,097	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,07	5
Scarico parziale FB/08 (pozzetto GPL/1)	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/04/2022	mg/l	2,99	30
		02/04/2022	mg/l	2,75	30
		03/04/2022	mg/l	2,95	30
		04/04/2022	mg/l	6,7	30
		05/04/2022	mg/l	6,1	30
		06/04/2022	mg/l	10,2	30
		07/04/2022	mg/l	10,9	30
		08/04/2022	mg/l	13,3	30
		09/04/2022	mg/l	17	30
		10/04/2022	mg/l	21,3	30
		11/04/2022	mg/l	13,2	30
		12/04/2022	mg/l	16,4	30
		13/04/2022	mg/l	2,45	30
		14/04/2022	mg/l	13,9	30
		15/04/2022	mg/l	4,03	30
		16/04/2022	mg/l	24,7	30
		17/04/2022	mg/l	24,3	30
		18/04/2022	mg/l	2,59	30
		19/04/2022	mg/l	17,3	30
		20/04/2022	mg/l	22,8	30
		21/04/2022	mg/l	25,3	30
		22/04/2022	mg/l	18,3	30
		23/04/2022	mg/l	24	30
		24/04/2022	mg/l	21,4	30
		25/04/2022	mg/l	12,9	30
		26/04/2022	mg/l	11	30
		27/04/2022	mg/l	3,22	30
		28/04/2022	mg/l	11,9	30
		29/04/2022	mg/l	3,81	30
		30/04/2022	mg/l	2,54	30
	Temperatura	Mensile 12/04/2022	°C	16,1	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	6	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,013	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,085	5
		Giornaliera 01/04/2022	mg/l	2,98	30
		02/04/2022	mg/l	2,8	30
		03/04/2022	mg/l	3,48	30
		04/04/2022	mg/l	3,05	30
		05/04/2022	mg/l	2,5	30
		06/04/2022	mg/l	4	30
		07/04/2022	mg/l	2,81	30
		08/04/2022	mg/l	3,65	30
		09/04/2022	mg/l	10,8	30
		10/04/2022	mg/l	2,77	30
		11/04/2022	mg/l	2,91	30

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Mese: APRILE 2022					
Concentrazioni misurate in emissione					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico parziale FB/09 (pozzetto GPL/2)	Solidi sospesi totali	12/04/2022	mg/l	4,6	30
		13/04/2022	mg/l	2,14	30
		14/04/2022	mg/l	2,26	30
		15/04/2022	mg/l	2,68	30
		16/04/2022	mg/l	3,71	30
		17/04/2022	mg/l	2,8	30
		18/04/2022	mg/l	2,93	30
		19/04/2022	mg/l	1,94	30
		20/04/2022	mg/l	3,29	30
		21/04/2022	mg/l	3,3	30
		22/04/2022	mg/l	3,04	30
		23/04/2022	mg/l	3,84	30
		24/04/2022	mg/l	3,17	30
		25/04/2022	mg/l	4,04	30
		26/04/2022	mg/l	4,29	30
		27/04/2022	mg/l	2,91	30
		28/04/2022	mg/l	3,77	30
		29/04/2022	mg/l	3,08	30
		30/04/2022	mg/l	3,04	30
	Temperatura	Mensile 12/04/2022	°C	17,6	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	2,85	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,013	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,085	5
Scarico parziale FB/10 (pozzetto S13/1)	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/04/2022	mg/l	4,12	30
		02/04/2022	mg/l	3,77	30
		03/04/2022	mg/l	2,02	30
		04/04/2022	mg/l	2,89	30
		05/04/2022	mg/l	2,62	30
		06/04/2022	mg/l	2,77	30
		07/04/2022	mg/l	2,95	30
		08/04/2022	mg/l	1,69	30
		09/04/2022	mg/l	4,4	30
		10/04/2022	mg/l	3,67	30
		11/04/2022	mg/l	4,06	30
		12/04/2022	mg/l	4,5	30
		13/04/2022	mg/l	3,06	30
		14/04/2022	mg/l	2,28	30
		15/04/2022	mg/l	2,64	30
		16/04/2022	mg/l	2,97	30
		17/04/2022	mg/l	3,32	30
		18/04/2022	mg/l	4,32	30
		19/04/2022	mg/l	4,06	30
		20/04/2022	mg/l	2,98	30
		21/04/2022	mg/l	3,8	30
		22/04/2022	mg/l	4,1	30
		23/04/2022	mg/l	2,24	30
		24/04/2022	mg/l	4,5	30
		25/04/2022	mg/l	3,8	30
		26/04/2022	mg/l	2,34	30
		27/04/2022	mg/l	3,81	30
		28/04/2022	mg/l	3,41	30
		29/04/2022	mg/l	3,74	30
		30/04/2022	mg/l	2,93	30
	Temperatura	Mensile 12/04/2022	°C	17,5	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	4,03	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,013	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,085	5
	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/04/2022	mg/l	2,84	30
		02/04/2022	mg/l	4,23	30
		03/04/2022	mg/l	3,96	30
		04/04/2022	mg/l	1,91	30
		05/04/2022	mg/l	3,59	30
		06/04/2022	mg/l	4,5	30
		07/04/2022	mg/l	4,7	30
		08/04/2022	mg/l	3,45	30
		09/04/2022	mg/l	2,27	30
		10/04/2022	mg/l	4,5	30
		11/04/2022	mg/l	2,33	30
		12/04/2022	mg/l	2,6	30
		13/04/2022	mg/l	3,39	30
		14/04/2022	mg/l	3,47	30
		15/04/2022	mg/l	3,3	30

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Mese: APRILE 2022					
Concentrazioni misurate in emissione					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico parziale FB/13 (pozzetto P39/1)		16/04/2022	mg/l	2,76	30
		17/04/2022	mg/l	2,66	30
		18/04/2022	mg/l	3,12	30
		19/04/2022	mg/l	3,92	30
		20/04/2022	mg/l	2,58	30
		21/04/2022	mg/l	3,02	30
		22/04/2022	mg/l	1,91	30
		23/04/2022	mg/l	3,84	30
		24/04/2022	mg/l	3,32	30
		25/04/2022	mg/l	4,13	30
		26/04/2022	mg/l	2,12	30
		27/04/2022	mg/l	2,76	30
		28/04/2022	mg/l	4,6	30
		29/04/2022	mg/l	2,43	30
		30/04/2022	mg/l	2,06	30
	Temperatura	Mensile 12/04/2022	°C	18,2	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	2,91	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,013	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,085	5
	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/04/2022	mg/l	4,7	30
		02/04/2022	mg/l	1,92	30
		03/04/2022	mg/l	3,91	30
		04/04/2022	mg/l	4,13	30
		05/04/2022	mg/l	2,24	30
		06/04/2022	mg/l	3,27	30
		07/04/2022	mg/l	1,97	30
		08/04/2022	mg/l	3,59	30
		09/04/2022	mg/l	2,66	30
		10/04/2022	mg/l	2,7	30
		11/04/2022	mg/l	2,29	30
		12/04/2022	mg/l	3,13	30
		13/04/2022	mg/l	3,35	30
		14/04/2022	mg/l	2,63	30
		15/04/2022	mg/l	3,63	30
		16/04/2022	mg/l	2,94	30
		17/04/2022	mg/l	3,5	30
		18/04/2022	mg/l	19,3	30
		19/04/2022	mg/l	3,86	30
		20/04/2022	mg/l	2,89	30
		21/04/2022	mg/l	2,4	30
		22/04/2022	mg/l	4,6	30
		23/04/2022	mg/l	3,08	30
		24/04/2022	mg/l	2,97	30
		25/04/2022	mg/l	3,69	30
		26/04/2022	mg/l	3,21	30
		27/04/2022	mg/l	3,77	30
		28/04/2022	mg/l	4,5	30
		29/04/2022	mg/l	4,23	30
		30/04/2022	mg/l	2,97	30
	COD	Giornaliera 01/04/2022	mg/l	27	100
		02/04/2022	mg/l	23	100
		03/04/2022	mg/l	28	100
		04/04/2022	mg/l	29	100
		05/04/2022	mg/l	28	100
		06/04/2022	mg/l	28	100
		07/04/2022	mg/l	29	100
		08/04/2022	mg/l	27	100
		09/04/2022	mg/l	29	100
		10/04/2022	mg/l	29	100
		11/04/2022	mg/l	28	100
		12/04/2022	mg/l	27	100
		13/04/2022	mg/l	20	100
		14/04/2022	mg/l	23	100
		15/04/2022	mg/l	26	100
		16/04/2022	mg/l	21	100
		17/04/2022	mg/l	20	100
		18/04/2022	mg/l	23	100
		19/04/2022	mg/l	26	100
		20/04/2022	mg/l	21	100
		21/04/2022	mg/l	26	100
		22/04/2022	mg/l	28	100
		23/04/2022	mg/l	29	100

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Mese: APRILE 2022					
Concentrazioni misurate in emissione					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico finale dopo impianto di trattamento FB/14 (pozzetto BIOLOG/1)		24/04/2022	mg/l	25	100
		25/04/2022	mg/l	26	100
		26/04/2022	mg/l	27	100
		27/04/2022	mg/l	27	100
		28/04/2022	mg/l	28	100
		29/04/2022	mg/l	29	100
		30/04/2022	mg/l	25	100
	Azoto totale	Giornaliera 01/04/2022	mg/l	13,2	25
		02/04/2022	mg/l	14,7	25
		03/04/2022	mg/l	11,1	25
		04/04/2022	mg/l	10,2	25
		05/04/2022	mg/l	8	25
		06/04/2022	mg/l	8,4	25
		07/04/2022	mg/l	10,1	25
		08/04/2022	mg/l	9	25
		09/04/2022	mg/l	8,9	25
		10/04/2022	mg/l	9,5	25
		11/04/2022	mg/l	11	25
		12/04/2022	mg/l	10,9	25
		13/04/2022	mg/l	9	25
		14/04/2022	mg/l	19	25
		15/04/2022	mg/l	10,3	25
		16/04/2022	mg/l	9,3	25
		17/04/2022	mg/l	9,4	25
		18/04/2022	mg/l	11,2	25
		19/04/2022	mg/l	11,3	25
		20/04/2022	mg/l	9,5	25
		21/04/2022	mg/l	8,7	25
		22/04/2022	mg/l	8,3	25
		23/04/2022	mg/l	7,9	25
		24/04/2022	mg/l	11,9	25
		25/04/2022	mg/l	7,3	25
		26/04/2022	mg/l	6,8	25
		27/04/2022	mg/l	8,5	25
		28/04/2022	mg/l	8,6	25
		29/04/2022	mg/l	10	25
		30/04/2022	mg/l	10,1	25
	Fosforo totale (come P)	Giornaliera 01/04/2022	mg/l	0,158	3
		02/04/2022	mg/l	0,169	3
		03/04/2022	mg/l	0,167	3
		04/04/2022	mg/l	0,184	3
		05/04/2022	mg/l	0,07	3
		06/04/2022	mg/l	0,171	3
		07/04/2022	mg/l	0,209	3
		08/04/2022	mg/l	0,234	3
		09/04/2022	mg/l	0,31	3
		10/04/2022	mg/l	0,3	3
		11/04/2022	mg/l	0,31	3
		12/04/2022	mg/l	0,35	3
		13/04/2022	mg/l	0,31	3
		14/04/2022	mg/l	0,33	3
		15/04/2022	mg/l	0,42	3
		16/04/2022	mg/l	0,45	3
		17/04/2022	mg/l	0,49	3
		18/04/2022	mg/l	0,47	3
		19/04/2022	mg/l	0,47	3
		20/04/2022	mg/l	0,49	3
		21/04/2022	mg/l	0,44	3
		22/04/2022	mg/l	0,42	3
		23/04/2022	mg/l	0,4	3
		24/04/2022	mg/l	0,42	3
		25/04/2022	mg/l	0,4	3
		26/04/2022	mg/l	0,44	3
		27/04/2022	mg/l	0,513	3
		28/04/2022	mg/l	0,539	3
		29/04/2022	mg/l	0,56	3
		30/04/2022	mg/l	0,69	3
	Colore		diluizione	10	20
	Odore		diluizione	10	-
	pH		unità pH	6,7	9,5
	COD		mgO2/l	31	100
	BOD5		mgO2/l	3,1	40
	Solidi sospesi totali		mg/l	3,31	30

Versalis S.p.A. - Stabilimento di Brindisi - Rapporto annuale 2023 - Anno di esercizio 2022

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Mese: APRILE 2022					
Concentrazioni misurate in emissione					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
	Solventi org. azotati	Mensile 04/04/2022	mg/l	0,000095	0,1
	Idrocarburi totali		mg/l	0,07	5
	Fosforo totale		mg/l	0,28	3
	Solfuri		mg/l	0,014	0,2
	Solfiti		mg/l	0,025	20
	Solfati		mgSO ₄ /l	940	2.000
	Tensioattivi totali		mg/l	0,0375	2
	Rame		mg/l	0,0029	0,05
	Ferro		mg/l	0,6	2
	Cromo totale		mg/l	0,00327	0,025
	Nichel		mg/l	0,0228	0,05
	Zinco		mg/l	0,0367	0,3
	Cloro attivo		mg/l	0,13	0,2
	Temperatura		°C	21,2	9,5
	Materiali grossolani		mg/l	assenti	assenti
	Escherichia coli		UFC/100 ml	0,5	5.000
Scarico parziale FO/1 (pozzetto LABO/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 07/04/2022 22/04/2022	mg/l	0,055	10
				0,065	
Scarico parziale FO/03 (pozzetto DIFL/FO/2)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 05/04/2022 20/04/2022	mg/l	0,065	10
				0,065	
Scarico parziale FO/05 (pozzetto PE/FO/2)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 07/04/2022 22/04/2022	mg/l	0,055	10
				0,065	
Scarico parziale FO/06 (pozzetto PE12/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 07/04/2022 22/04/2022	mg/l	0,197	10
				0,24	
Scarico parziale FO/07 (pozzetto P30B/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 11/04/2022 27/04/2022	mg/l	0,055	10
				0,055	
Scarico parziale FO/08 (pozzetto P1CR/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 06/04/2022 21/04/2022	mg/l	0,055	10
				0,065	
Scarico parziale FO/09 (pozzetto LOMO/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 13/04/2022 28/04/2022	mg/l	0,192	10
				0,24	
Scarico parziale FO/22 (pozzetto S13/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 12/04/2022 27/04/2022	mg/l	0,065	10
				0,055	
Scarico parziale FO/25 (pozzetto SPENT)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 01/04/2022 15/04/2022	mg/l	0,186	10
				0,065	
Scarico parziale FO/Cascione (pozzetto a monte dell'immissione delle	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 05/04/2022 20/04/2022	mg/l	0,350	10
				0,350	

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Mese: MAGGIO 2022					
Concentrazioni misurate in emissione					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico parziale FB/02 (pozzetto PE12/1)	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/05/2022	mg/l	3,89	30
		02/05/2022	mg/l	3,17	30
		03/05/2022	mg/l	4,6	30
		04/05/2022	mg/l	1,64	30
		05/05/2022	mg/l	3,5	30
		06/05/2022	mg/l	3,72	30
		07/05/2022	mg/l	4,4	30
		08/05/2022	mg/l	3,8	30
		09/05/2022	mg/l	3,51	30
		10/05/2022	mg/l	2,37	30
		11/05/2022	mg/l	2,48	30
		12/05/2022	mg/l	3,64	30
		13/05/2022	mg/l	3,85	30
		14/05/2022	mg/l	4,33	30
		15/05/2022	mg/l	3,84	30
		16/05/2022	mg/l	2,42	30
		17/05/2022	mg/l	3,87	30
		18/05/2022	mg/l	2,85	30
		19/05/2022	mg/l	1,97	30
		20/05/2022	mg/l	3,49	30
		21/05/2022	mg/l	3,12	30
		22/05/2022	mg/l	3,17	30
		23/05/2022	mg/l	2,43	30
		24/05/2022	mg/l	3,08	30
		25/05/2022	mg/l	3,97	30
		26/05/2022	mg/l	2,82	30
		27/05/2022	mg/l	1,31	30
		28/05/2022	mg/l	4,18	30
		29/05/2022	mg/l	4,23	30
		30/05/2022	mg/l	4,08	30
		31/05/2022	mg/l	3,5	30
	Temperatura	Mensile 06/05/2022	°C	20,8	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	2,96	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,013	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,07	5
Scarico parziale FB/03 (pozzetto PE12/2)	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/05/2022	mg/l	4,03	30
		02/05/2022	mg/l	3,22	30
		03/05/2022	mg/l	3,64	30
		04/05/2022	mg/l	3,29	30
		05/05/2022	mg/l	1,62	30
		06/05/2022	mg/l	4,01	30
		07/05/2022	mg/l	2,44	30
		08/05/2022	mg/l	3,92	30
		09/05/2022	mg/l	3,04	30
		10/05/2022	mg/l	4,5	30
		11/05/2022	mg/l	4,08	30
		12/05/2022	mg/l	2,12	30
		13/05/2022	mg/l	2,91	30
		14/05/2022	mg/l	1,95	30
		15/05/2022	mg/l	3,47	30
		16/05/2022	mg/l	2,25	30
		17/05/2022	mg/l	4,12	30
		18/05/2022	mg/l	4,07	30
		19/05/2022	mg/l	3,3	30
		20/05/2022	mg/l	4,07	30
		21/05/2022	mg/l	3,79	30
		22/05/2022	mg/l	3,12	30
		23/05/2022	mg/l	3,54	30
		24/05/2022	mg/l	3,29	30
		25/05/2022	mg/l	2,79	30
		26/05/2022	mg/l	4,7	30
		27/05/2022	mg/l	3,71	30
		28/05/2022	mg/l	4,07	30
		29/05/2022	mg/l	2,85	30
		30/05/2022	mg/l	3,27	30
		31/05/2022	mg/l	4,18	30
	Temperatura	Mensile 06/05/2022	°C	18,8	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	4,6	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,013	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,07	5
		Giornaliera 01/05/2022	mg/l	2,49	30

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Mese: MAGGIO 2022					
Concentrazioni misurate in emissione					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico parziale FB/04 (pozzetto P30B/1)	Solidi sospesi totali	02/05/2022	mg/l	3,72	30
		03/05/2022	mg/l	2,64	30
		04/05/2022	mg/l	4,24	30
		05/05/2022	mg/l	1,89	30
		06/05/2022	mg/l	3,32	30
		07/05/2022	mg/l	3,55	30
		08/05/2022	mg/l	3,22	30
		09/05/2022	mg/l	2,6	30
		10/05/2022	mg/l	3,11	30
		11/05/2022	mg/l	2,95	30
		12/05/2022	mg/l	2,77	30
		13/05/2022	mg/l	4,07	30
		14/05/2022	mg/l	2,9	30
		15/05/2022	mg/l	4,15	30
		16/05/2022	mg/l	2,08	30
		17/05/2022	mg/l	4,13	30
		18/05/2022	mg/l	2,28	30
		19/05/2022	mg/l	1,99	30
		20/05/2022	mg/l	1,96	30
		21/05/2022	mg/l	4,04	30
		22/05/2022	mg/l	3,8	30
		23/05/2022	mg/l	2,61	30
		24/05/2022	mg/l	3,88	30
		25/05/2022	mg/l	4	30
		26/05/2022	mg/l	2,91	30
		27/05/2022	mg/l	3,06	30
		28/05/2022	mg/l	2,76	30
		29/05/2022	mg/l	3,28	30
		30/05/2022	mg/l	2,14	30
		31/05/2022	mg/l	2,85	30
	Temperatura	Mensile 10/05/2022	°C	21,4	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	1,95	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,013	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,07	5
Scarico parziale FB/05 (pozzetto P1CR/1)	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/05/2022	mg/l	3,12	30
		02/05/2022	mg/l	2,69	30
		03/05/2022	mg/l	3,41	30
		04/05/2022	mg/l	3	30
		05/05/2022	mg/l	1,8	30
		06/05/2022	mg/l	3,82	30
		07/05/2022	mg/l	4,12	30
		08/05/2022	mg/l	2,26	30
		09/05/2022	mg/l	1,72	30
		10/05/2022	mg/l	2,64	30
		11/05/2022	mg/l	2,54	30
		12/05/2022	mg/l	4,12	30
		13/05/2022	mg/l	2,64	30
		14/05/2022	mg/l	3,59	30
		15/05/2022	mg/l	3,32	30
		16/05/2022	mg/l	3,02	30
		17/05/2022	mg/l	2,41	30
		18/05/2022	mg/l	4,6	30
		19/05/2022	mg/l	3,55	30
		20/05/2022	mg/l	3,54	30
		21/05/2022	mg/l	3,8	30
		22/05/2022	mg/l	4,6	30
		23/05/2022	mg/l	3,47	30
		24/05/2022	mg/l	4,7	30
		25/05/2022	mg/l	4,03	30
		26/05/2022	mg/l	4,05	30
		27/05/2022	mg/l	3,32	30
		28/05/2022	mg/l	3,05	30
		29/05/2022	mg/l	2,99	30
		30/05/2022	mg/l	2,9	30
		31/05/2022	mg/l	2,98	30
	Temperatura	Mensile 04/05/2022	°C	23,7	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	3,02	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,013	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,07	5
		Giornaliera 01/05/2022	mg/l	4,17	30
		02/05/2022	mg/l	3,51	30
		03/05/2022	mg/l	4,1	30

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Mese: MAGGIO 2022					
Concentrazioni misurate in emissione					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico parziale FB/06 (pozzetto P1CR/2)	Solidi sospesi totali	04/05/2022	mg/l	4,5	30
		05/05/2022	mg/l	4,24	30
		06/05/2022	mg/l	3,26	30
		07/05/2022	mg/l	4,09	30
		08/05/2022	mg/l	3,25	30
		09/05/2022	mg/l	4,09	30
		10/05/2022	mg/l	3,94	30
		11/05/2022	mg/l	4,7	30
		12/05/2022	mg/l	3,13	30
		13/05/2022	mg/l	2,98	30
		14/05/2022	mg/l	3,83	30
		15/05/2022	mg/l	2,18	30
		16/05/2022	mg/l	4,8	30
		17/05/2022	mg/l	2,99	30
		18/05/2022	mg/l	3,73	30
		19/05/2022	mg/l	3,83	30
		20/05/2022	mg/l	2,07	30
		21/05/2022	mg/l	3,95	30
		22/05/2022	mg/l	2,15	30
		23/05/2022	mg/l	3,19	30
		24/05/2022	mg/l	2,3	30
		25/05/2022	mg/l	4,5	30
		26/05/2022	mg/l	3,63	30
		27/05/2022	mg/l	3,19	30
		28/05/2022	mg/l	2,53	30
		29/05/2022	mg/l	4,4	30
		30/05/2022	mg/l	3,85	30
		31/05/2022	mg/l	2,11	30
	Temperatura	Mensile 04/05/2022	°C	25,6	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	2,1	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,013	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,07	5
Scarico parziale FB/08 (pozzetto GPL/1)	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/05/2022	mg/l	2,19	30
		02/05/2022	mg/l	3,82	30
		03/05/2022	mg/l	4,13	30
		04/05/2022	mg/l	22,3	30
		05/05/2022	mg/l	17,3	30
		06/05/2022	mg/l	10,7	30
		07/05/2022	mg/l	3,13	30
		08/05/2022	mg/l	1,06	30
		09/05/2022	mg/l	19,7	30
		10/05/2022	mg/l	2,43	30
		11/05/2022	mg/l	3,07	30
		12/05/2022	mg/l	3,14	30
		13/05/2022	mg/l	3,27	30
		14/05/2022	mg/l	3,98	30
		15/05/2022	mg/l	2,33	30
		16/05/2022	mg/l	3,43	30
		17/05/2022	mg/l	2,72	30
		18/05/2022	mg/l	2,56	30
		19/05/2022	mg/l	1,98	30
		20/05/2022	mg/l	3,55	30
		21/05/2022	mg/l	3,92	30
		22/05/2022	mg/l	3,24	30
		23/05/2022	mg/l	3,08	30
		24/05/2022	mg/l	3,93	30
		25/05/2022	mg/l	3,75	30
		26/05/2022	mg/l	4,7	30
		27/05/2022	mg/l	3,91	30
		28/05/2022	mg/l	4,09	30
		29/05/2022	mg/l	4,7	30
		30/05/2022	mg/l	3,44	30
		31/05/2022	mg/l	2,66	30
	Temperatura	Mensile 09/05/2022	°C	18,2	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	22,2	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,013	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,07	5
		Giornaliera 01/05/2022	mg/l	3,23	30
		02/05/2022	mg/l	2,48	30
		03/05/2022	mg/l	4,6	30
		04/05/2022	mg/l	2,91	30
		05/05/2022	mg/l	2,63	30

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Concentrazioni misurate in emissione					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico parziale FB/09 (pozzetto GPL/2)	Solidi sospesi totali	06/05/2022	mg/l	3,28	30
		07/05/2022	mg/l	3,7	30
		08/05/2022	mg/l	1,68	30
		09/05/2022	mg/l	1,35	30
		10/05/2022	mg/l	3,26	30
		11/05/2022	mg/l	2,23	30
		12/05/2022	mg/l	3,82	30
		13/05/2022	mg/l	2,84	30
		14/05/2022	mg/l	3,39	30
		15/05/2022	mg/l	4,24	30
		16/05/2022	mg/l	3,05	30
		17/05/2022	mg/l	3,59	30
		18/05/2022	mg/l	3,59	30
		19/05/2022	mg/l	2,07	30
		20/05/2022	mg/l	4,02	30
		21/05/2022	mg/l	3,08	30
		22/05/2022	mg/l	3,37	30
		23/05/2022	mg/l	3,35	30
		24/05/2022	mg/l	4,07	30
		25/05/2022	mg/l	2,37	30
		26/05/2022	mg/l	3,06	30
		27/05/2022	mg/l	2,76	30
		28/05/2022	mg/l	3,38	30
		29/05/2022	mg/l	2,7	30
		30/05/2022	mg/l	3,35	30
		31/05/2022	mg/l	3,81	30
	Temperatura	Mensile 09/05/2022	°C	19,4	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	4,24	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,013	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,07	5
Scarico parziale FB/10 (pozzetto S13/1)	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/05/2022	mg/l	4,02	30
		02/05/2022	mg/l	4,33	30
		03/05/2022	mg/l	3,58	30
		04/05/2022	mg/l	2,2	30
		05/05/2022	mg/l	3,48	30
		06/05/2022	mg/l	3,3	30
		07/05/2022	mg/l	2,04	30
		08/05/2022	mg/l	2,03	30
		09/05/2022	mg/l	3,14	30
		10/05/2022	mg/l	2,29	30
		11/05/2022	mg/l	3,85	30
		12/05/2022	mg/l	3,74	30
		13/05/2022	mg/l	3,66	30
		14/05/2022	mg/l	3,63	30
		15/05/2022	mg/l	4,8	30
		16/05/2022	mg/l	3,58	30
		17/05/2022	mg/l	3,8	30
		18/05/2022	mg/l	2,08	30
		19/05/2022	mg/l	2,44	30
		20/05/2022	mg/l	3,01	30
		21/05/2022	mg/l	2,93	30
		22/05/2022	mg/l	4,7	30
		23/05/2022	mg/l	3,01	30
		24/05/2022	mg/l	2,63	30
		25/05/2022	mg/l	3,43	30
		26/05/2022	mg/l	3,5	30
		27/05/2022	mg/l	2,37	30
		28/05/2022	mg/l	3,16	30
		29/05/2022	mg/l	2,65	30
		30/05/2022	mg/l	2,83	30
		31/05/2022	mg/l	3,91	30
	Temperatura	Mensile 09/05/2022	°C	19,6	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	4,7	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,013	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,07	5
		Giornaliera 01/05/2022	mg/l	4,5	30
		02/05/2022	mg/l	3,01	30
		03/05/2022	mg/l	2,34	30
		04/05/2022	mg/l	1,72	30
		05/05/2022	mg/l	2,75	30
		06/05/2022	mg/l	3,48	30
		07/05/2022	mg/l	4,7	30

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Mese: MAGGIO 2022					
Concentrazioni misurate in emissione					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico parziale FB/13 (pozzetto P39/1)	Solidi sospesi totali	08/05/2022	mg/l	3,43	30
		09/05/2022	mg/l	1,95	30
		10/05/2022	mg/l	2,6	30
		11/05/2022	mg/l	3,31	30
		12/05/2022	mg/l	3,58	30
		13/05/2022	mg/l	2,73	30
		14/05/2022	mg/l	4,6	30
		15/05/2022	mg/l	3,26	30
		16/05/2022	mg/l	2,97	30
		17/05/2022	mg/l	3,49	30
		18/05/2022	mg/l	3,29	30
		19/05/2022	mg/l	3,64	30
		20/05/2022	mg/l	3,92	30
		21/05/2022	mg/l	3,19	30
		22/05/2022	mg/l	3,17	30
		23/05/2022	mg/l	4,11	30
		24/05/2022	mg/l	2,04	30
		25/05/2022	mg/l	4,19	30
		26/05/2022	mg/l	3,61	30
		27/05/2022	mg/l	3,23	30
		28/05/2022	mg/l	1,44	30
		29/05/2022	mg/l	2,85	30
		30/05/2022	mg/l	2,35	30
		31/05/2022	mg/l	4,7	30
	Temperatura	Mensile 09/05/2022	°C	20,2	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	2,64	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,013	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,07	5
	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/05/2022	mg/l	3,3	30
		02/05/2022	mg/l	3,32	30
		03/05/2022	mg/l	2,67	30
		04/05/2022	mg/l	2,59	30
		05/05/2022	mg/l	2,99	30
		06/05/2022	mg/l	1,92	30
		07/05/2022	mg/l	3,16	30
		08/05/2022	mg/l	2,15	30
		09/05/2022	mg/l	4,08	30
		10/05/2022	mg/l	3,71	30
		11/05/2022	mg/l	3,71	30
		12/05/2022	mg/l	3,13	30
		13/05/2022	mg/l	2,4	30
		14/05/2022	mg/l	2,87	30
		15/05/2022	mg/l	4,11	30
		16/05/2022	mg/l	2,7	30
		17/05/2022	mg/l	4,7	30
		18/05/2022	mg/l	2,06	30
		19/05/2022	mg/l	3,39	30
		20/05/2022	mg/l	4,16	30
		21/05/2022	mg/l	3,09	30
		22/05/2022	mg/l	2	30
		23/05/2022	mg/l	2,87	30
		24/05/2022	mg/l	3,09	30
		25/05/2022	mg/l	13,6	30
		26/05/2022	mg/l	3,35	30
		27/05/2022	mg/l	2,15	30
		28/05/2022	mg/l	1,33	30
		29/05/2022	mg/l	4,4	30
		30/05/2022	mg/l	3,78	30
		31/05/2022	mg/l	4,21	30
		Giornaliera 01/05/2022	mg/l	24	100
		02/05/2022	mg/l	27	100
		03/05/2022	mg/l	28	100
		04/05/2022	mg/l	31	100
		05/05/2022	mg/l	30	100
		06/05/2022	mg/l	29	100
		07/05/2022	mg/l	30	100
		08/05/2022	mg/l	28	100
		09/05/2022	mg/l	29	100
		10/05/2022	mg/l	29	100
		11/05/2022	mg/l	28	100
		12/05/2022	mg/l	32	100
		13/05/2022	mg/l	30	100

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Mese: MAGGIO 2022		Concentrazioni misurate in emissione			
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico finale dopo impianto di trattamento FB/14 (pozzetto BIOLOG/1)	COD	14/05/2022	mg/l	30	100
		15/05/2022	mg/l	26	100
		16/05/2022	mg/l	24	100
		17/05/2022	mg/l	24	100
		18/05/2022	mg/l	31	100
		19/05/2022	mg/l	27	100
		20/05/2022	mg/l	29	100
		21/05/2022	mg/l	28	100
		22/05/2022	mg/l	25	100
		23/05/2022	mg/l	24	100
		24/05/2022	mg/l	25	100
		25/05/2022	mg/l	23	100
		26/05/2022	mg/l	25	100
		27/05/2022	mg/l	24	100
		28/05/2022	mg/l	28	100
		29/05/2022	mg/l	31	100
		30/05/2022	mg/l	30	100
		31/05/2022	mg/l	27	100
	Azoto totale	Giornaliera 01/05/2022	mg/l	10,4	25
		02/05/2022	mg/l	10,5	25
		03/05/2022	mg/l	10,3	25
		04/05/2022	mg/l	10,2	25
		05/05/2022	mg/l	9,6	25
		06/05/2022	mg/l	10,1	25
		07/05/2022	mg/l	9,2	25
		08/05/2022	mg/l	10,2	25
		09/05/2022	mg/l	9,1	25
		10/05/2022	mg/l	10,2	25
		11/05/2022	mg/l	9,2	25
		12/05/2022	mg/l	10,4	25
		13/05/2022	mg/l	9,9	25
		14/05/2022	mg/l	10,5	25
		15/05/2022	mg/l	9,8	25
		16/05/2022	mg/l	10,6	25
		17/05/2022	mg/l	9,5	25
		18/05/2022	mg/l	9,9	25
		19/05/2022	mg/l	10	25
		20/05/2022	mg/l	11,5	25
		21/05/2022	mg/l	10,7	25
		22/05/2022	mg/l	11	25
		23/05/2022	mg/l	11,2	25
		24/05/2022	mg/l	11,5	25
		25/05/2022	mg/l	11,8	25
		26/05/2022	mg/l	11,7	25
		27/05/2022	mg/l	11,6	25
		28/05/2022	mg/l	8,1	25
		29/05/2022	mg/l	10,5	25
		30/05/2022	mg/l	8,8	25
		31/05/2022	mg/l	7,9	25
	Fosforo totale (come P)	Giornaliera 01/05/2022	mg/l	0,73	3
		02/05/2022	mg/l	0,73	3
		03/05/2022	mg/l	0,68	3
		04/05/2022	mg/l	0,6	3
		05/05/2022	mg/l	0,5	3
		06/05/2022	mg/l	0,6	3
		07/05/2022	mg/l	0,47	3
		08/05/2022	mg/l	0,528	3
		09/05/2022	mg/l	0,53	3
		10/05/2022	mg/l	0,525	3
		11/05/2022	mg/l	0,524	3
		12/05/2022	mg/l	0,544	3
		13/05/2022	mg/l	0,7	3
		14/05/2022	mg/l	0,533	3
		15/05/2022	mg/l	0,61	3
		16/05/2022	mg/l	0,57	3
		17/05/2022	mg/l	0,44	3
		18/05/2022	mg/l	0,49	3
		19/05/2022	mg/l	0,47	3
		20/05/2022	mg/l	0,513	3
		21/05/2022	mg/l	0,57	3
		22/05/2022	mg/l	0,67	3
		23/05/2022	mg/l	0,64	3
		24/05/2022	mg/l	0,6	3

Versalis S.p.A. - Stabilimento di Brindisi - Rapporto annuale 2023 - Anno di esercizio 2022

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Mese: MAGGIO 2022					
Concentrazioni misurate in emissione					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
		25/05/2022	mg/l	0,6	3
		26/05/2022	mg/l	0,61	3
		27/05/2022	mg/l	2,24	3
		28/05/2022	mg/l	0,59	3
		29/05/2022	mg/l	1,42	3
		30/05/2022	mg/l	0,58	3
		31/05/2022	mg/l	0,75	3
	Colore	Mensile 02/05/2022	diluizione	10	20
	Odore		diluizione	10	-
	pH		unità pH	8,1	9,5
	COD		mgO ₂ /l	28	100
	BOD ₅		mgO ₂ /l	2,13	40
	Solidi sospesi totali		mg/l	3,04	30
	Solventi org. azotati		mg/l	0,0002	0,1
	Idrocarburi totali		mg/l	0,07	5
	Fosforo totale		mg/l	0,79	3
	Solfuri		mg/l	0,014	0,2
	Solfiti		mg/l	0,025	20
	Solfati		mgSO ₄ /l	1060	2.000
	Tensioattivi totali		mg/l	0,0375	2
	Rame		mg/l	0,0071	0,05
	Ferro		mg/l	0,214	2
	Cromo totale		mg/l	0,00079	0,025
	Nichel		mg/l	0,0061	0,05
	Zinco		mg/l	0,021	0,3
	Cloro attivo		mg/l	0,013	0,2
	Temperatura		°C	22,8	9,5
	Materiali grossolani		mg/l	assenti	assenti
	Escherichia coli		UFC/100 ml	0,5	5.000
Scarico parziale FO/1 (pozzetto LABO/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 05/05/2022 18/05/2022	mg/l	0,055	10
				0,055	
Scarico parziale FO/03 (pozzetto DIFL/FO/2)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 03/05/2022 17/05/2022	mg/l	0,055	10
				0,065	
Scarico parziale FO/05 (pozzetto PE/FO/2)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 06/05/2022 20/05/2022	mg/l	0,055	10
				0,055	
Scarico parziale FO/06 (pozzetto PE12/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 06/05/2022 20/05/2022	mg/l	0,85	10
				0,4	
Scarico parziale FO/07 (pozzetto P30B/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 10/05/2022 25/05/2022	mg/l	0,122	10
				0,065	
Scarico parziale FO/08 (pozzetto P1CR/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 04/05/2022 18/05/2022	mg/l	0,055	10
				0,117	
Scarico parziale FO/09 (pozzetto LOMO/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 05/05/2022 18/05/2022	mg/l	0,055	10
				0,055	
Scarico parziale FO/22 (pozzetto S13/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 09/05/2022 25/05/2022	mg/l	0,31	10
				0,115	
Scarico parziale FO/25 (pozzetto SPENT)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 02/05/2022 16/05/2022	mg/l	0,127	10
				0,16	
Scarico parziale FO/Cascione (pozzetto a monte dell'immissione delle	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 03/05/2022 17/05/2022	mg/l	0,350	10
				0,350	

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Mese: GIUGNO 2022					
Concentrazioni misurate in emissione					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico parziale FB/02 (pozzetto PE12/1)	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/06/2022	mg/l	4,8	30
		02/06/2022	mg/l	3,68	30
		03/06/2022	mg/l	4,1	30
		04/06/2022	mg/l	3	30
		05/06/2022	mg/l	3,79	30
		06/06/2022	mg/l	3,54	30
		07/06/2022	mg/l	4,32	30
		08/06/2022	mg/l	3,58	30
		09/06/2022	mg/l	2,96	30
		10/06/2022	mg/l	3,6	30
		11/06/2022	mg/l	2,71	30
		12/06/2022	mg/l	3,22	30
		13/06/2022	mg/l	4,6	30
		14/06/2022	mg/l	3,26	30
		15/06/2022	mg/l	3	30
		16/06/2022	mg/l	3,82	30
		17/06/2022	mg/l	3,16	30
		18/06/2022	mg/l	3,43	30
		19/06/2022	mg/l	2,55	30
		20/06/2022	mg/l	3,3	30
		21/06/2022	mg/l	4,24	30
		22/06/2022	mg/l	2,69	30
		23/06/2022	mg/l	0,175	30
		24/06/2022	mg/l	0,175	30
		25/06/2022	mg/l	0,175	30
		26/06/2022	mg/l	2,44	30
		27/06/2022	mg/l	4,6	30
		28/06/2022	mg/l	4,13	30
		29/06/2022	mg/l	4,03	30
		30/06/2022	mg/l	3,55	30
	Temperatura	Mensile 07/06/2022	°C	27,1	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	3,84	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,013	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,07	5
Scarico parziale FB/03 (pozzetto PE12/2)	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/06/2022	mg/l	1,15	30
		02/06/2022	mg/l	3,19	30
		03/06/2022	mg/l	2,99	30
		04/06/2022	mg/l	4,5	30
		05/06/2022	mg/l	3,26	30
		06/06/2022	mg/l	3,32	30
		07/06/2022	mg/l	3,67	30
		08/06/2022	mg/l	3,83	30
		09/06/2022	mg/l	3,03	30
		10/06/2022	mg/l	2,98	30
		11/06/2022	mg/l	3,39	30
		12/06/2022	mg/l	3,53	30
		13/06/2022	mg/l	4,34	30
		14/06/2022	mg/l	4	30
		15/06/2022	mg/l	4,4	30
		16/06/2022	mg/l	2,95	30
		17/06/2022	mg/l	4,21	30
		18/06/2022	mg/l	3,02	30
		19/06/2022	mg/l	4,11	30
		20/06/2022	mg/l	4,4	30
		21/06/2022	mg/l	3,14	30
		22/06/2022	mg/l	3,93	30
		23/06/2022	mg/l	2,91	30
		24/06/2022	mg/l	3,24	30
		25/06/2022	mg/l	3,53	30
		26/06/2022	mg/l	0,175	30
		27/06/2022	mg/l	2,6	30
		28/06/2022	mg/l	4,6	30
		29/06/2022	mg/l	4,4	30
		30/06/2022	mg/l	3,75	30
	Temperatura	Mensile 07/06/2022	°C	27,4	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	3,17	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,013	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,07	5
		Giornaliera 01/06/2022	mg/l	3,42	30
		02/06/2022	mg/l	2,86	30
		03/06/2022	mg/l	4,01	30

Versalis S.p.A. - Stabilimento di Brindisi - Rapporto annuale 2023 - Anno di esercizio 2022

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Concentrazioni misurate in emissione					
Mese: GIUGNO 2022					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico parziale FB/04 (pozzetto P30B/1)	Solidi sospesi totali	04/06/2022	mg/l	3,34	30
		05/06/2022	mg/l	3,38	30
		06/06/2022	mg/l	2,72	30
		07/06/2022	mg/l	3,32	30
		08/06/2022	mg/l	3,49	30
		09/06/2022	mg/l	4,16	30
		10/06/2022	mg/l	4,6	30
		11/06/2022	mg/l	4,13	30
		12/06/2022	mg/l	3,28	30
		13/06/2022	mg/l	2,33	30
		14/06/2022	mg/l	3,02	30
		15/06/2022	mg/l	3,56	30
		16/06/2022	mg/l	2,74	30
		17/06/2022	mg/l	3,32	30
		18/06/2022	mg/l	2,46	30
		19/06/2022	mg/l	4,14	30
		20/06/2022	mg/l	3,78	30
		21/06/2022	mg/l	4,05	30
		22/06/2022	mg/l	4,4	30
		23/06/2022	mg/l	0,175	30
		24/06/2022	mg/l	0,48	30
		25/06/2022	mg/l	2,05	30
		26/06/2022	mg/l	2,43	30
		27/06/2022	mg/l	4,4	30
		28/06/2022	mg/l	4,7	30
		29/06/2022	mg/l	3,93	30
		30/06/2022	mg/l	2,78	30
	Temperatura	Mensile 08/06/2022	°C	27,3	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	3,12	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,013	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,07	5
Scarico parziale FB/05 (pozzetto P1CR/1)	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/06/2022	mg/l	3,12	30
		02/06/2022	mg/l	4,28	30
		03/06/2022	mg/l	2,8	30
		04/06/2022	mg/l	2,66	30
		05/06/2022	mg/l	3,46	30
		06/06/2022	mg/l	2,87	30
		07/06/2022	mg/l	2,38	30
		08/06/2022	mg/l	2,65	30
		09/06/2022	mg/l	3,39	30
		10/06/2022	mg/l	3,73	30
		11/06/2022	mg/l	3,12	30
		12/06/2022	mg/l	1,95	30
		13/06/2022	mg/l	2,74	30
		14/06/2022	mg/l	2,05	30
		15/06/2022	mg/l	3,83	30
		16/06/2022	mg/l	3,75	30
		17/06/2022	mg/l	2,83	30
		18/06/2022	mg/l	4,4	30
		19/06/2022	mg/l	4,7	30
		20/06/2022	mg/l	3,99	30
		21/06/2022	mg/l	2,85	30
		22/06/2022	mg/l	4,01	30
		23/06/2022	mg/l	0,175	30
		24/06/2022	mg/l	2,5	30
		25/06/2022	mg/l	3,04	30
		26/06/2022	mg/l	5	30
		27/06/2022	mg/l	3,01	30
		28/06/2022	mg/l	2,83	30
		29/06/2022	mg/l	3,33	30
		30/06/2022	mg/l	3,54	30
	Temperatura	Mensile 01/06/2022	°C	22,8	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	4,23	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,013	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,07	5
		Giornaliera 01/06/2022	mg/l	4,6	30
		02/06/2022	mg/l	3,49	30
		03/06/2022	mg/l	2,75	30
		04/06/2022	mg/l	2,53	30
		05/06/2022	mg/l	2,89	30
		06/06/2022	mg/l	3,59	30
		07/06/2022	mg/l	3,48	30

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Mese: GIUGNO 2022					
Concentrazioni misurate in emissione					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico parziale FB/06 (pozzetto P1CR/2)	Solidi sospesi totali	08/06/2022	mg/l	3,41	30
		09/06/2022	mg/l	4,23	30
		10/06/2022	mg/l	4,7	30
		11/06/2022	mg/l	3,41	30
		12/06/2022	mg/l	3,85	30
		13/06/2022	mg/l	2,99	30
		14/06/2022	mg/l	2,87	30
		15/06/2022	mg/l	2,87	30
		16/06/2022	mg/l	3,89	30
		17/06/2022	mg/l	3,42	30
		18/06/2022	mg/l	2,7	30
		19/06/2022	mg/l	1,2	30
		20/06/2022	mg/l	3,75	30
		21/06/2022	mg/l	3,45	30
		22/06/2022	mg/l	3,02	30
		23/06/2022	mg/l	0,175	30
		24/06/2022	mg/l	1,33	30
		25/06/2022	mg/l	4,8	30
		26/06/2022	mg/l	6	30
		27/06/2022	mg/l	3,63	30
		28/06/2022	mg/l	3,1	30
		29/06/2022	mg/l	2,53	30
		30/06/2022	mg/l	3,44	30
	Temperatura	Mensile 01/06/2022	°C	27,6	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	3,39	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,013	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,07	5
Scarico parziale FB/08 (pozzetto GPL/1)	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/06/2022	mg/l	1,26	30
		02/06/2022	mg/l	3,93	30
		03/06/2022	mg/l	2,18	30
		04/06/2022	mg/l	4,5	30
		05/06/2022	mg/l	2,8	30
		06/06/2022	mg/l	2,17	30
		07/06/2022	mg/l	4,34	30
		08/06/2022	mg/l	4,02	30
		09/06/2022	mg/l	2,79	30
		10/06/2022	mg/l	3,86	30
		11/06/2022	mg/l	4	30
		12/06/2022	mg/l	4,5	30
		13/06/2022	mg/l	3,04	30
		14/06/2022	mg/l	3,25	30
		15/06/2022	mg/l	3,62	30
		16/06/2022	mg/l	4,4	30
		17/06/2022	mg/l	2,25	30
		18/06/2022	mg/l	4,19	30
		19/06/2022	mg/l	3,55	30
		20/06/2022	mg/l	3,44	30
		21/06/2022	mg/l	3,78	30
		22/06/2022	mg/l	3,54	30
		23/06/2022	mg/l	0,175	30
		24/06/2022	mg/l	6,3	30
		25/06/2022	mg/l	5,7	30
		26/06/2022	mg/l	3,74	30
		27/06/2022	mg/l	3,1	30
		28/06/2022	mg/l	3,6	30
		29/06/2022	mg/l	2,93	30
		30/06/2022	mg/l	2,89	30
	Temperatura	Mensile 03/06/2022	°C	26,4	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	2,83	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,013	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,085	5
		Giornaliera 01/06/2022	mg/l	3,29	30
		02/06/2022	mg/l	3,45	30
		03/06/2022	mg/l	2,59	30
		04/06/2022	mg/l	4,18	30
		05/06/2022	mg/l	4,31	30
		06/06/2022	mg/l	3,17	30
		07/06/2022	mg/l	4,8	30
		08/06/2022	mg/l	3,89	30
		09/06/2022	mg/l	3,94	30
		10/06/2022	mg/l	2,14	30
		11/06/2022	mg/l	2,33	30

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Mese: GIUGNO 2022					
Concentrazioni misurate in emissione					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico parziale FB/09 (pozzetto GPL/2)	Solidi sospesi totali	12/06/2022	mg/l	2,98	30
		13/06/2022	mg/l	3,05	30
		14/06/2022	mg/l	3,42	30
		15/06/2022	mg/l	3,89	30
		16/06/2022	mg/l	3,36	30
		17/06/2022	mg/l	4,2	30
		18/06/2022	mg/l	3,68	30
		19/06/2022	mg/l	2,79	30
		20/06/2022	mg/l	3,25	30
		21/06/2022	mg/l	4,1	30
		22/06/2022	mg/l	4,3	30
		23/06/2022	mg/l	0,6	30
		24/06/2022	mg/l	0,86	30
		25/06/2022	mg/l	2,37	30
		26/06/2022	mg/l	7,9	30
		27/06/2022	mg/l	4,16	30
		28/06/2022	mg/l	4,4	30
		29/06/2022	mg/l	4,01	30
		30/06/2022	mg/l	2,93	30
	Temperatura	Mensile 03/06/2022	°C	24,5	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	2,64	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,013	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,085	5
Scarico parziale FB/10 (pozzetto S13/1)	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/06/2022	mg/l	2,58	30
		02/06/2022	mg/l	4,04	30
		03/06/2022	mg/l	4,32	30
		04/06/2022	mg/l	3,55	30
		05/06/2022	mg/l	2,59	30
		06/06/2022	mg/l	2,66	30
		07/06/2022	mg/l	3,64	30
		08/06/2022	mg/l	4,4	30
		09/06/2022	mg/l	3,57	30
		10/06/2022	mg/l	2,62	30
		11/06/2022	mg/l	2,19	30
		12/06/2022	mg/l	4,08	30
		13/06/2022	mg/l	3,24	30
		14/06/2022	mg/l	4,4	30
		15/06/2022	mg/l	3,58	30
		16/06/2022	mg/l	4,8	30
		17/06/2022	mg/l	2,63	30
		18/06/2022	mg/l	4,4	30
		19/06/2022	mg/l	3,8	30
		20/06/2022	mg/l	2,25	30
		21/06/2022	mg/l	2,22	30
		22/06/2022	mg/l	4,7	30
		23/06/2022	mg/l	2,07	30
		24/06/2022	mg/l	6,2	30
		25/06/2022	mg/l	1,95	30
		26/06/2022	mg/l	0,175	30
		27/06/2022	mg/l	3,1	30
		28/06/2022	mg/l	3	30
		29/06/2022	mg/l	2,58	30
		30/06/2022	mg/l	4,32	30
	Temperatura	Mensile 03/06/2022	°C	21,3	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	4,34	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,013	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,085	5
	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/06/2022	mg/l	3,05	30
		02/06/2022	mg/l	3,95	30
		03/06/2022	mg/l	2,33	30
		04/06/2022	mg/l	3,64	30
		05/06/2022	mg/l	3,94	30
		06/06/2022	mg/l	4,12	30
		07/06/2022	mg/l	2,88	30
		08/06/2022	mg/l	3,79	30
		09/06/2022	mg/l	3,25	30
		10/06/2022	mg/l	3,5	30
		11/06/2022	mg/l	3,28	30
		12/06/2022	mg/l	3,11	30
		13/06/2022	mg/l	2,52	30
		14/06/2022	mg/l	4,09	30
		15/06/2022	mg/l	4,24	30

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Mese: GIUGNO 2022					
Concentrazioni misurate in emissione					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico parziale FB/13 (pozzetto P39/1)		16/06/2022	mg/l	2,09	30
		17/06/2022	mg/l	3,13	30
		18/06/2022	mg/l	3,78	30
		19/06/2022	mg/l	3,11	30
		20/06/2022	mg/l	2,18	30
		21/06/2022	mg/l	3,29	30
		22/06/2022	mg/l	3,83	30
		23/06/2022	mg/l	0,175	30
		24/06/2022	mg/l	0,6	30
		25/06/2022	mg/l	1,64	30
		26/06/2022	mg/l	0,175	30
		27/06/2022	mg/l	3,36	30
		28/06/2022	mg/l	2,87	30
		29/06/2022	mg/l	2,79	30
		30/06/2022	mg/l	4,06	30
	Temperatura	Mensile 03/06/2022	°C	21,5	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	1,51	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,013	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,085	5
	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/06/2022	mg/l	3,5	30
		02/06/2022	mg/l	4,7	30
		03/06/2022	mg/l	3,17	30
		04/06/2022	mg/l	3,28	30
		05/06/2022	mg/l	3,3	30
		06/06/2022	mg/l	3,55	30
		07/06/2022	mg/l	2,27	30
		08/06/2022	mg/l	4,08	30
		09/06/2022	mg/l	2,24	30
		10/06/2022	mg/l	4,4	30
		11/06/2022	mg/l	3,95	30
		12/06/2022	mg/l	2,86	30
		13/06/2022	mg/l	4,16	30
		14/06/2022	mg/l	3,17	30
		15/06/2022	mg/l	2,59	30
		16/06/2022	mg/l	3,42	30
		17/06/2022	mg/l	4	30
		18/06/2022	mg/l	3,69	30
		19/06/2022	mg/l	4,27	30
		20/06/2022	mg/l	4,8	30
		21/06/2022	mg/l	2,87	30
		22/06/2022	mg/l	3,41	30
		23/06/2022	mg/l	5,8	30
		24/06/2022	mg/l	1,46	30
		25/06/2022	mg/l	2,1	30
		26/06/2022	mg/l	0,45	30
		27/06/2022	mg/l	3,55	30
		28/06/2022	mg/l	3,44	30
		29/06/2022	mg/l	3,12	30
		30/06/2022	mg/l	3,05	30
	COD	Giornaliera 01/06/2022	mg/l	24	100
		02/06/2022	mg/l	25	100
		03/06/2022	mg/l	27	100
		04/06/2022	mg/l	24	100
		05/06/2022	mg/l	25	100
		06/06/2022	mg/l	31	100
		07/06/2022	mg/l	28	100
		08/06/2022	mg/l	24	100
		09/06/2022	mg/l	26	100
		10/06/2022	mg/l	28	100
		11/06/2022	mg/l	22	100
		12/06/2022	mg/l	24	100
		13/06/2022	mg/l	23	100
		14/06/2022	mg/l	30	100
		15/06/2022	mg/l	26	100
		16/06/2022	mg/l	23	100
		17/06/2022	mg/l	28	100
		18/06/2022	mg/l	26	100
		19/06/2022	mg/l	26	100
		20/06/2022	mg/l	30	100
		21/06/2022	mg/l	25	100
		22/06/2022	mg/l	30	100
		23/06/2022	mg/l	32	100

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Mese: GIUGNO 2022		Concentrazioni misurate in emissione			
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico finale dopo impianto di trattamento FB/14 (pozzetto BIOLOG/1)		24/06/2022	mg/l	27	100
		25/06/2022	mg/l	29	100
		26/06/2022	mg/l	34	100
		27/06/2022	mg/l	22	100
		28/06/2022	mg/l	28	100
		29/06/2022	mg/l	19	100
		30/06/2022	mg/l	21	100
	Azoto totale	Giornaliera 01/06/2022	mg/l	5,8	25
		02/06/2022	mg/l	6	25
		03/06/2022	mg/l	8,2	25
		04/06/2022	mg/l	8,5	25
		05/06/2022	mg/l	8,2	25
		06/06/2022	mg/l	12,9	25
		07/06/2022	mg/l	9,8	25
		08/06/2022	mg/l	9,5	25
		09/06/2022	mg/l	10,2	25
		10/06/2022	mg/l	8,6	25
		11/06/2022	mg/l	11,9	25
		12/06/2022	mg/l	12,5	25
		13/06/2022	mg/l	6,3	25
		14/06/2022	mg/l	7,7	25
		15/06/2022	mg/l	8,5	25
		16/06/2022	mg/l	8	25
		17/06/2022	mg/l	7	25
		18/06/2022	mg/l	7,7	25
		19/06/2022	mg/l	8,6	25
		20/06/2022	mg/l	8,4	25
		21/06/2022	mg/l	8,4	25
		22/06/2022	mg/l	7,3	25
		23/06/2022	mg/l	7,4	25
		24/06/2022	mg/l	7,8	25
		25/06/2022	mg/l	9,6	25
		26/06/2022	mg/l	4,9	25
		27/06/2022	mg/l	10,2	25
		28/06/2022	mg/l	6,3	25
		29/06/2022	mg/l	7,5	25
		30/06/2022	mg/l	7,6	25
	Fosforo totale (come P)	Giornaliera 01/06/2022	mg/l	0,35	3
		02/06/2022	mg/l	0,31	3
		03/06/2022	mg/l	0,549	3
		04/06/2022	mg/l	0,47	3
		05/06/2022	mg/l	0,47	3
		06/06/2022	mg/l	0,5	3
		07/06/2022	mg/l	0,536	3
		08/06/2022	mg/l	0,57	3
		09/06/2022	mg/l	0,502	3
		10/06/2022	mg/l	0,46	3
		11/06/2022	mg/l	0,501	3
		12/06/2022	mg/l	0,46	3
		13/06/2022	mg/l	0,524	3
		14/06/2022	mg/l	0,51	3
		15/06/2022	mg/l	0,0115	3
		16/06/2022	mg/l	0,38	3
		17/06/2022	mg/l	0,219	3
		18/06/2022	mg/l	0,61	3
		19/06/2022	mg/l	0,554	3
		20/06/2022	mg/l	0,65	3
		21/06/2022	mg/l	0,62	3
		22/06/2022	mg/l	1,04	3
		23/06/2022	mg/l	1,08	3
		24/06/2022	mg/l	1,23	3
		25/06/2022	mg/l	0,66	3
		26/06/2022	mg/l	0,38	3
		27/06/2022	mg/l	0,4	3
		28/06/2022	mg/l	0,244	3
		29/06/2022	mg/l	0,5	3
		30/06/2022	mg/l	0,555	3
	Colore		diluizione	10	20
	Odore		diluizione	10	-
	pH		unità pH	8,1	9,5
	COD		mgO2/l	27	100
	BOD5		mgO2/l	0,75	40
	Solidi sospesi totali		mg/l	3,6	30

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Mese: GIUGNO 2022					
Concentrazioni misurate in emissione					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
	Solventi org. azotati	Mensile 06/06/2022	mg/l	0,0002	0,1
	Idrocarburi totali		mg/l	0,12	5
	Fosforo totale		mg/l	0,28	3
	Solfuri		mg/l	0,014	0,2
	Solfiti		mg/l	0,025	20
	Solfati		mgSO4/l	1140	2.000
	Tensioattivi totali		mg/l	0,0375	2
	Rame		mg/l	0,0066	0,05
	Ferro		mg/l	1,05	2
	Cromo totale		mg/l	0,0083	0,025
	Nichel		mg/l	0,0152	0,05
	Zinco		mg/l	0,0268	0,3
	Cloro attivo		mg/l	0,13	0,2
	Temperatura		°C	28,3	9,5
	Materiali grossolani		mg/l	assenti	assenti
	Escherichia coli		UFC/100 ml	0,5	5.000
Scarico parziale FO/1 (pozzetto LABO/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 13/06/2022 28/06/2022	mg/l	0,055	10
				0,055	
Scarico parziale FO/03 (pozzetto DIFL/FO/2)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 01/06/2022 17/06/2022	mg/l	0,055	10
				0,055	
Scarico parziale FO/05 (pozzetto PE/FO/2)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 07/06/2022 22/06/2022	mg/l	0,105	10
				0,055	
Scarico parziale FO/06 (pozzetto PE12/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 07/06/2022 22/06/2022	mg/l	0,28	10
				0,24	
Scarico parziale FO/07 (pozzetto P30B/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 08/06/2022 22/06/2022	mg/l	0,105	10
				0,139	
Scarico parziale FO/08 (pozzetto P1CR/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 01/06/2022 16/06/2022	mg/l	0,055	10
				0,065	
Scarico parziale FO/09 (pozzetto LOMO/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 09/06/2022 26/06/2022	mg/l	0,065	10
				0,45	
Scarico parziale FO/22 (pozzetto S13/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 06/06/2022 21/06/2022	mg/l	0,055	10
				0,055	
Scarico parziale FO/25 (pozzetto SPENT)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 03/06/2022 21/06/2022	mg/l	0,105	10
				0,055	
Scarico parziale FO/Cascione (pozzetto a monte dell'immissione delle	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 01/06/2022 17/06/2022	mg/l	0,350	10
				0,350	

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Mese: LUGLIO 2022					
Concentrazioni misurate in emissione					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico parziale FB/02 (pozzetto PE12/1)	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/07/2022	mg/l	3,98	30
		02/07/2022	mg/l	3,41	30
		03/07/2022	mg/l	3,46	30
		04/07/2022	mg/l	3,88	30
		05/07/2022	mg/l	4,4	30
		06/07/2022	mg/l	1,59	30
		07/07/2022	mg/l	3,26	30
		08/07/2022	mg/l	3,73	30
		09/07/2022	mg/l	3,59	30
		10/07/2022	mg/l	3,03	30
		11/07/2022	mg/l	4,24	30
		12/07/2022	mg/l	2,02	30
		13/07/2022	mg/l	3,83	30
		14/07/2022	mg/l	2,78	30
		15/07/2022	mg/l	4,4	30
		16/07/2022	mg/l	3,3	30
		17/07/2022	mg/l	3,05	30
		18/07/2022	mg/l	2,86	30
		19/07/2022	mg/l	3,48	30
		20/07/2022	mg/l	3,09	30
		21/07/2022	mg/l	3,09	30
		22/07/2022	mg/l	4,18	30
		23/07/2022	mg/l	4,6	30
		24/07/2022	mg/l	3,58	30
		25/07/2022	mg/l	13,6	30
		26/07/2022	mg/l	4,9	30
		27/07/2022	mg/l	8,8	30
		28/07/2022	mg/l	12,2	30
		29/07/2022	mg/l	14,7	30
		30/07/2022	mg/l	6,3	30
		31/07/2022	mg/l	12,9	30
	Temperatura	Mensile 12/07/2022	°C	28,9	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	4,5	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,013	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,075	5
Scarico parziale FB/03 (pozzetto PE12/2)	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/07/2022	mg/l	3,86	30
		02/07/2022	mg/l	2,96	30
		03/07/2022	mg/l	2,98	30
		04/07/2022	mg/l	3,8	30
		05/07/2022	mg/l	3,38	30
		06/07/2022	mg/l	2,73	30
		07/07/2022	mg/l	4,7	30
		08/07/2022	mg/l	4,5	30
		09/07/2022	mg/l	4,1	30
		10/07/2022	mg/l	3,43	30
		11/07/2022	mg/l	3,57	30
		12/07/2022	mg/l	2,86	30
		13/07/2022	mg/l	1,18	30
		14/07/2022	mg/l	2,96	30
		15/07/2022	mg/l	3,13	30
		16/07/2022	mg/l	2,81	30
		17/07/2022	mg/l	3,52	30
		18/07/2022	mg/l	4,7	30
		19/07/2022	mg/l	3,83	30
		20/07/2022	mg/l	3,06	30
		21/07/2022	mg/l	3,87	30
		22/07/2022	mg/l	5	30
		23/07/2022	mg/l	3,05	30
		24/07/2022	mg/l	3,26	30
		25/07/2022	mg/l	11,9	30
		26/07/2022	mg/l	4,22	30
		27/07/2022	mg/l	18,6	30
		28/07/2022	mg/l	8,5	30
		29/07/2022	mg/l	5,6	30
		30/07/2022	mg/l	2,35	30
		31/07/2022	mg/l	3,44	30
	Temperatura	Mensile 12/07/2022	°C	28,8	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	4,5	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,013	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,075	5
		Giornaliera 01/07/2022	mg/l	2,29	30

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Mese: LUGLIO 2022					
Concentrazioni misurate in emissione					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico parziale FB/04 (pozzetto P30B/1)	Solidi sospesi totali	02/07/2022	mg/l	3,51	30
		03/07/2022	mg/l	2,48	30
		04/07/2022	mg/l	4,17	30
		05/07/2022	mg/l	3,63	30
		06/07/2022	mg/l	3,04	30
		07/07/2022	mg/l	4,7	30
		08/07/2022	mg/l	3,44	30
		09/07/2022	mg/l	2,65	30
		10/07/2022	mg/l	4,9	30
		11/07/2022	mg/l	3,09	30
		12/07/2022	mg/l	4	30
		13/07/2022	mg/l	3,57	30
		14/07/2022	mg/l	4,26	30
		15/07/2022	mg/l	2,79	30
		16/07/2022	mg/l	3,52	30
		17/07/2022	mg/l	3,96	30
		18/07/2022	mg/l	3,52	30
		19/07/2022	mg/l	3,61	30
		20/07/2022	mg/l	3,48	30
		21/07/2022	mg/l	4,18	30
		22/07/2022	mg/l	2,53	30
		23/07/2022	mg/l	4,01	30
		24/07/2022	mg/l	3,28	30
		25/07/2022	mg/l	15,2	30
		26/07/2022	mg/l	3,54	30
		27/07/2022	mg/l	21,7	30
		28/07/2022	mg/l	12,2	30
		29/07/2022	mg/l	9,3	30
		30/07/2022	mg/l	10,3	30
		31/07/2022	mg/l	11,7	30
	Temperatura	Mensile 13/07/2022	°C	29,4	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	3,66	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,013	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,075	5
Scarico parziale FB/05 (pozzetto P1CR/1)	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/07/2022	mg/l	3,37	30
		02/07/2022	mg/l	4,1	30
		03/07/2022	mg/l	3,19	30
		04/07/2022	mg/l	4,4	30
		05/07/2022	mg/l	2,97	30
		06/07/2022	mg/l	4,9	30
		07/07/2022	mg/l	3,95	30
		08/07/2022	mg/l	4,08	30
		09/07/2022	mg/l	4,05	30
		10/07/2022	mg/l	3,8	30
		11/07/2022	mg/l	3,37	30
		12/07/2022	mg/l	2,83	30
		13/07/2022	mg/l	4,32	30
		14/07/2022	mg/l	3,45	30
		15/07/2022	mg/l	3,48	30
		16/07/2022	mg/l	3,53	30
		17/07/2022	mg/l	2,9	30
		18/07/2022	mg/l	4,19	30
		19/07/2022	mg/l	3,12	30
		20/07/2022	mg/l	4,06	30
		21/07/2022	mg/l	3,21	30
		22/07/2022	mg/l	4,12	30
		23/07/2022	mg/l	3,56	30
		24/07/2022	mg/l	3,99	30
		25/07/2022	mg/l	16,5	30
		26/07/2022	mg/l	4,23	30
		27/07/2022	mg/l	10,3	30
		28/07/2022	mg/l	21,3	30
		29/07/2022	mg/l	15	30
		30/07/2022	mg/l	4,4	30
		31/07/2022	mg/l	7,8	30
	Temperatura	Mensile 08/07/2022	°C	28,7	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	3,96	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,013	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,075	5
		Giornaliera 01/07/2022	mg/l	4,3	30
		02/07/2022	mg/l	2,95	30
		03/07/2022	mg/l	3,6	30

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Mese: LUGLIO 2022					
Concentrazioni misurate in emissione					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico parziale FB/06 (pozzetto P1CR/2)	Solidi sospesi totali	04/07/2022	mg/l	1,92	30
		05/07/2022	mg/l	3,81	30
		06/07/2022	mg/l	2,89	30
		07/07/2022	mg/l	4,7	30
		08/07/2022	mg/l	4,5	30
		09/07/2022	mg/l	3,25	30
		10/07/2022	mg/l	2,78	30
		11/07/2022	mg/l	3,87	30
		12/07/2022	mg/l	3,75	30
		13/07/2022	mg/l	3,49	30
		14/07/2022	mg/l	2,9	30
		15/07/2022	mg/l	3,94	30
		16/07/2022	mg/l	2,98	30
		17/07/2022	mg/l	3,85	30
		18/07/2022	mg/l	3,46	30
		19/07/2022	mg/l	3,46	30
		20/07/2022	mg/l	4,27	30
		21/07/2022	mg/l	3,92	30
		22/07/2022	mg/l	3,2	30
		23/07/2022	mg/l	4,6	30
		24/07/2022	mg/l	2,48	30
		25/07/2022	mg/l	22,9	30
		26/07/2022	mg/l	3,34	30
		27/07/2022	mg/l	6,7	30
		28/07/2022	mg/l	10,1	30
		29/07/2022	mg/l	3,1	30
		30/07/2022	mg/l	11	30
		31/07/2022	mg/l	10,5	30
	Temperatura	Mensile 08/07/2022	°C	29,1	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	4,1	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,013	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,075	5
Scarico parziale FB/08 (pozzetto GPL/1)	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/07/2022	mg/l	3,72	30
		02/07/2022	mg/l	2,82	30
		03/07/2022	mg/l	3,69	30
		04/07/2022	mg/l	4,4	30
		05/07/2022	mg/l	4,7	30
		06/07/2022	mg/l	4,22	30
		07/07/2022	mg/l	3,24	30
		08/07/2022	mg/l	4,7	30
		09/07/2022	mg/l	2,49	30
		10/07/2022	mg/l	3,99	30
		11/07/2022	mg/l	4,9	30
		12/07/2022	mg/l	2,92	30
		13/07/2022	mg/l	4,02	30
		14/07/2022	mg/l	3,95	30
		15/07/2022	mg/l	3,79	30
		16/07/2022	mg/l	3,99	30
		17/07/2022	mg/l	2,98	30
		18/07/2022	mg/l	2,73	30
		19/07/2022	mg/l	4,9	30
		20/07/2022	mg/l	3,29	30
		21/07/2022	mg/l	2,32	30
		22/07/2022	mg/l	3,27	30
		23/07/2022	mg/l	4,33	30
		24/07/2022	mg/l	2,98	30
		25/07/2022	mg/l	10,9	30
		26/07/2022	mg/l	3,4	30
		27/07/2022	mg/l	7,8	30
		28/07/2022	mg/l	13,1	30
		29/07/2022	mg/l	19,3	30
		30/07/2022	mg/l	7,1	30
		31/07/2022	mg/l	17,7	30
	Temperatura	Mensile 06/07/2022	°C	29,2	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	4,5	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,013	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,075	5
		Giornaliera 01/07/2022	mg/l	2,17	30
		02/07/2022	mg/l	3,72	30
		03/07/2022	mg/l	2,23	30
		04/07/2022	mg/l	3,33	30
		05/07/2022	mg/l	3,02	30

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Concentrazioni misurate in emissione					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico parziale FB/09 (pozzetto GPL/2)	Solidi sospesi totali	06/07/2022	mg/l	4,09	30
		07/07/2022	mg/l	3,41	30
		08/07/2022	mg/l	3,04	30
		09/07/2022	mg/l	2,49	30
		10/07/2022	mg/l	3,22	30
		11/07/2022	mg/l	3,28	30
		12/07/2022	mg/l	4,08	30
		13/07/2022	mg/l	4,8	30
		14/07/2022	mg/l	3,21	30
		15/07/2022	mg/l	4,8	30
		16/07/2022	mg/l	4,4	30
		17/07/2022	mg/l	1,83	30
		18/07/2022	mg/l	2,32	30
		19/07/2022	mg/l	4,13	30
		20/07/2022	mg/l	4,27	30
		21/07/2022	mg/l	3,23	30
		22/07/2022	mg/l	3,59	30
		23/07/2022	mg/l	3,85	30
		24/07/2022	mg/l	4,18	30
		25/07/2022	mg/l	24,9	30
		26/07/2022	mg/l	3,36	30
		27/07/2022	mg/l	17,5	30
		28/07/2022	mg/l	8,3	30
		29/07/2022	mg/l	11,6	30
		30/07/2022	mg/l	7,9	30
		31/07/2022	mg/l	10,9	30
	Temperatura	Mensile 06/07/2022	°C	28,4	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	2,71	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,013	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,075	5
Scarico parziale FB/10 (pozzetto S13/1)	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/07/2022	mg/l	3,43	30
		02/07/2022	mg/l	4,7	30
		03/07/2022	mg/l	2,59	30
		04/07/2022	mg/l	3,85	30
		05/07/2022	mg/l	2,86	30
		06/07/2022	mg/l	4,07	30
		07/07/2022	mg/l	3,82	30
		08/07/2022	mg/l	4,8	30
		09/07/2022	mg/l	3,67	30
		10/07/2022	mg/l	2,95	30
		11/07/2022	mg/l	4,5	30
		12/07/2022	mg/l	3,54	30
		13/07/2022	mg/l	3,25	30
		14/07/2022	mg/l	3,6	30
		15/07/2022	mg/l	3,26	30
		16/07/2022	mg/l	3,36	30
		17/07/2022	mg/l	2,89	30
		18/07/2022	mg/l	4,02	30
		19/07/2022	mg/l	3,28	30
		20/07/2022	mg/l	4,03	30
		21/07/2022	mg/l	3,75	30
		22/07/2022	mg/l	3,76	30
		23/07/2022	mg/l	3,6	30
		24/07/2022	mg/l	4,4	30
		25/07/2022	mg/l	12,5	30
		26/07/2022	mg/l	3,02	30
		27/07/2022	mg/l	9,2	30
		28/07/2022	mg/l	17,2	30
		29/07/2022	mg/l	17,2	30
		30/07/2022	mg/l	10,7	30
		31/07/2022	mg/l	0,56	30
	Temperatura	Mensile 06/07/2022	°C	28,1	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	3,26	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,013	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,075	5
		Giornaliera 01/07/2022	mg/l	2,87	30
		02/07/2022	mg/l	2,43	30
		03/07/2022	mg/l	4,8	30
		04/07/2022	mg/l	4,09	30
		05/07/2022	mg/l	2,07	30
		06/07/2022	mg/l	3,65	30
		07/07/2022	mg/l	4,16	30

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Mese: LUGLIO 2022					
Concentrazioni misurate in emissione					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico parziale FB/13 (pozzetto P39/1)	Solidi sospesi totali	08/07/2022	mg/l	4,27	30
		09/07/2022	mg/l	4,4	30
		10/07/2022	mg/l	3,59	30
		11/07/2022	mg/l	4,27	30
		12/07/2022	mg/l	3,44	30
		13/07/2022	mg/l	2,56	30
		14/07/2022	mg/l	4,11	30
		15/07/2022	mg/l	3,8	30
		16/07/2022	mg/l	3,93	30
		17/07/2022	mg/l	3,41	30
		18/07/2022	mg/l	3,95	30
		19/07/2022	mg/l	3,45	30
		20/07/2022	mg/l	3,43	30
		21/07/2022	mg/l	4,6	30
		22/07/2022	mg/l	3	30
		23/07/2022	mg/l	2,97	30
		24/07/2022	mg/l	2,99	30
		25/07/2022	mg/l	9,3	30
		26/07/2022	mg/l	3,4	30
		27/07/2022	mg/l	18,1	30
		28/07/2022	mg/l	12,6	30
		29/07/2022	mg/l	15,4	30
		30/07/2022	mg/l	13,2	30
		31/07/2022	mg/l	7,4	30
	Temperatura	Mensile 06/07/2022	°C	27,8	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	3,7	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,013	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,075	5
	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/07/2022	mg/l	3,67	30
		02/07/2022	mg/l	2,34	30
		03/07/2022	mg/l	2,69	30
		04/07/2022	mg/l	2,2	30
		05/07/2022	mg/l	3,2	30
		06/07/2022	mg/l	3,58	30
		07/07/2022	mg/l	3,68	30
		08/07/2022	mg/l	3,96	30
		09/07/2022	mg/l	3,38	30
		10/07/2022	mg/l	2,29	30
		11/07/2022	mg/l	2,44	30
		12/07/2022	mg/l	2,09	30
		13/07/2022	mg/l	4,8	30
		14/07/2022	mg/l	4,9	30
		15/07/2022	mg/l	3,61	30
		16/07/2022	mg/l	4,4	30
		17/07/2022	mg/l	2,89	30
		18/07/2022	mg/l	4,9	30
		19/07/2022	mg/l	3,55	30
		20/07/2022	mg/l	3,61	30
		21/07/2022	mg/l	3,34	30
		22/07/2022	mg/l	4,6	30
		23/07/2022	mg/l	2,27	30
		24/07/2022	mg/l	4,18	30
		25/07/2022	mg/l	17,1	30
		26/07/2022	mg/l	4,6	30
		27/07/2022	mg/l	11	30
		28/07/2022	mg/l	18,1	30
		29/07/2022	mg/l	19,6	30
		30/07/2022	mg/l	13,4	30
		31/07/2022	mg/l	9,2	30
		Giornaliera 01/07/2022	mg/l	23	100
		02/07/2022	mg/l	22	100
		03/07/2022	mg/l	29	100
		04/07/2022	mg/l	22	100
		05/07/2022	mg/l	26	100
		06/07/2022	mg/l	28	100
		07/07/2022	mg/l	27	100
		08/07/2022	mg/l	26	100
		09/07/2022	mg/l	27	100
		10/07/2022	mg/l	28	100
		11/07/2022	mg/l	28	100
		12/07/2022	mg/l	24	100
		13/07/2022	mg/l	25	100

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Mese: LUGLIO 2022		Concentrazioni misurate in emissione			
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico finale dopo impianto di trattamento FB/14 (pozzetto BIOLOG/1)	COD	14/07/2022	mg/l	22	100
		15/07/2022	mg/l	23	100
		16/07/2022	mg/l	22	100
		17/07/2022	mg/l	24	100
		18/07/2022	mg/l	22	100
		19/07/2022	mg/l	25	100
		20/07/2022	mg/l	29	100
		21/07/2022	mg/l	26	100
		22/07/2022	mg/l	28	100
		23/07/2022	mg/l	29	100
		24/07/2022	mg/l	31	100
		25/07/2022	mg/l	28	100
		26/07/2022	mg/l	34	100
		27/07/2022	mg/l	26	100
		28/07/2022	mg/l	30	100
		29/07/2022	mg/l	26	100
		30/07/2022	mg/l	24	100
		31/07/2022	mg/l	27	100
	Azoto totale	Giornaliera 01/07/2022	mg/l	10	25
		02/07/2022	mg/l	6,7	25
		03/07/2022	mg/l	7,5	25
		04/07/2022	mg/l	7,4	25
		05/07/2022	mg/l	7,2	25
		06/07/2022	mg/l	6,2	25
		07/07/2022	mg/l	6,5	25
		08/07/2022	mg/l	4,28	25
		09/07/2022	mg/l	6	25
		10/07/2022	mg/l	5,1	25
		11/07/2022	mg/l	6	25
		12/07/2022	mg/l	5,6	25
		13/07/2022	mg/l	7,1	25
		14/07/2022	mg/l	6,1	25
		15/07/2022	mg/l	7,1	25
		16/07/2022	mg/l	6,1	25
		17/07/2022	mg/l	6,7	25
		18/07/2022	mg/l	5,6	25
		19/07/2022	mg/l	1,44	25
		20/07/2022	mg/l	1,53	25
		21/07/2022	mg/l	1,52	25
		22/07/2022	mg/l	1,53	25
		23/07/2022	mg/l	7,5	25
		24/07/2022	mg/l	7,4	25
		25/07/2022	mg/l	6,7	25
		26/07/2022	mg/l	6,2	25
		27/07/2022	mg/l	8,2	25
		28/07/2022	mg/l	6,7	25
		29/07/2022	mg/l	7,2	25
		30/07/2022	mg/l	7,7	25
		31/07/2022	mg/l	6,3	25
	Fosforo totale (come P)	Giornaliera 01/07/2022	mg/l	0,64	3
		02/07/2022	mg/l	0,51	3
		03/07/2022	mg/l	0,68	3
		04/07/2022	mg/l	0,67	3
		05/07/2022	mg/l	0,74	3
		06/07/2022	mg/l	0,76	3
		07/07/2022	mg/l	0,78	3
		08/07/2022	mg/l	0,44	3
		09/07/2022	mg/l	0,7	3
		10/07/2022	mg/l	0,6	3
		11/07/2022	mg/l	0,65	3
		12/07/2022	mg/l	0,6	3
		13/07/2022	mg/l	0,56	3
		14/07/2022	mg/l	0,57	3
		15/07/2022	mg/l	0,528	3
		16/07/2022	mg/l	0,62	3
		17/07/2022	mg/l	0,49	3
		18/07/2022	mg/l	0,62	3
		19/07/2022	mg/l	0,68	3
		20/07/2022	mg/l	0,63	3
		21/07/2022	mg/l	0,61	3
		22/07/2022	mg/l	0,68	3
		23/07/2022	mg/l	0,73	3
		24/07/2022	mg/l	0,66	3

Versalis S.p.A. - Stabilimento di Brindisi - Rapporto annuale 2023 - Anno di esercizio 2022

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Mese: LUGLIO 2022					
Concentrazioni misurate in emissione					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
		25/07/2022	mg/l	0,74	3
		26/07/2022	mg/l	0,69	3
		27/07/2022	mg/l	0,78	3
		28/07/2022	mg/l	0,68	3
		29/07/2022	mg/l	0,67	3
		30/07/2022	mg/l	0,7	3
		31/07/2022	mg/l	0,75	3
	Colore	Mensile 05/07/2022	diluizione	10	20
	Odore		diluizione	10	-
	pH		unità pH	7,6	9,5
	COD		mgO ₂ /l	22	100
	BOD5		mgO ₂ /l	1,83	40
	Solidi sospesi totali		mg/l	2,8	30
	Solventi org. azotati		mg/l	0,00133	0,1
	Idrocarburi totali		mg/l	0,075	5
	Fosforo totale		mg/l	0,29	3
	Solfuri		mg/l	0,014	0,2
	Solfiti		mg/l	0,025	20
	Solfati		mgSO ₄ /l	1330	2.000
	Tensioattivi totali		mg/l	0,0375	2
	Rame		mg/l	0,0124	0,05
	Ferro		mg/l	1,7	2
	Cromo totale		mg/l	0,0049	0,025
	Nichel		mg/l	0,0188	0,05
	Zinco		mg/l	0,0139	0,3
	Cloro attivo		mg/l	0,013	0,2
	Temperatura		°C	29	9,5
	Materiali grossolani		mg/l	assenti	assenti
	Escherichia coli		UFC/100 ml	1,5	5.000
Scarico parziale FO/1 (pozzetto LABO/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 15/07/2022 28/07/2022	mg/l	0,055	10
				0,065	
Scarico parziale FO/03 (pozzetto DIFL/FO/2)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 14/07/2022 28/07/2022	mg/l	0,055	10
				0,065	
Scarico parziale FO/05 (pozzetto PE/FO/2)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 12/07/2022 26/07/2022	mg/l	0,065	10
				0,065	
Scarico parziale FO/06 (pozzetto PE12/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 12/07/2022 26/07/2022	mg/l	0,460	10
				0,181	
Scarico parziale FO/07 (pozzetto P30B/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 13/07/2022 27/07/2022	mg/l	0,065	10
				0,065	
Scarico parziale FO/08 (pozzetto P1CR/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 08/07/2022 22/07/2022	mg/l	0,480	10
				0,480	
Scarico parziale FO/09 (pozzetto LOMO/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 07/07/2022 21/07/2022	mg/l	0,065	10
				0,190	
Scarico parziale FO/22 (pozzetto S13/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 06/07/2022 20/07/2022	mg/l	0,065	10
				0,065	
Scarico parziale FO/25 (pozzetto SPENT)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 01/07/2022 19/07/2022	mg/l	0,055	10
				0,055	
Scarico parziale FO/Cascione (pozzetto a monte dell'immissione delle	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 11/07/2022 25/07/2022	mg/l	0,350	10
				0,350	
	Colore		diluizione	10	non percettibile con diluizione 1:20
	Odore		-	10	non deve essere causa di molestie
	Materiali grossolani		-	Assenti	assenti
	Solidi sospesi totali		mg/l	4,04	80
	Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)		mgO ₂ /l	0,75	40
	Richiesta chimica di ossigeno (COD)		mgO ₂ /l	25	160
	Cromo VI		mg/l	0,0002	0,2
	Alluminio		mg/l	0,137	1
	Arsenico		mg/l	0,00207	0,5
	Bario		mg/l	0,016	20

Versalis S.p.A. - Stabilimento di Brindisi - Rapporto annuale 2023 - Anno di esercizio 2022					
Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche					
Mese: LUGLIO 2022	Concentrazioni misurate in emissione				
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico finale a mare N. 1 Policentrica Ovest	Boro	Mensile 04/07/2022	mg/l	3,9	2
	Cadmio		mg/l	0,000039	0,02
	Cromo		mg/l	0,00158	2
	Ferro		mg/l	0,278	2
	Manganese		mg/l	0,0082	2
	Mercurio		mg/l	0,00011	0,005
	Nichel		mg/l	0,001185	2
	Piombo		mg/l	0,00034	0,2
	Rame		mg/l	0,0044	0,1
	Selenio		mg/l	0,000135	0,03
	Stagno		mg/l	0,0007	10
	Zinco		mg/l	0,009	0,5
	Cianuri totali		mg/l	0,0013	0,5
	Cloro attivo libero		mg/l	0,013	0,2
	Solfuri		mg/l	0,014	1
	Solfiti		mg/l	0,025	1
	Solfati		mg/l	2.850	-

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Mese: AGOSTO 2022					
Concentrazioni misurate in emissione					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico parziale FB/02 (pozzetto PE12/1)	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/08/2022	mg/l	1,75	30
		02/08/2022	mg/l	14,6	30
		03/08/2022	mg/l	3,1	30
		04/08/2022	mg/l	6,4	30
		05/08/2022	mg/l	4,9	30
		06/08/2022	mg/l	2,11	30
		07/08/2022	mg/l	1,8	30
		08/08/2022	mg/l	6,2	30
		09/08/2022	mg/l	4,6	30
		10/08/2022	mg/l	3,33	30
		11/08/2022	mg/l	3,58	30
		12/08/2022	mg/l	3,19	30
		13/08/2022	mg/l	3,49	30
		14/08/2022	mg/l	2,97	30
		15/08/2022	mg/l	3,4	30
		16/08/2022	mg/l	3,65	30
		17/08/2022	mg/l	3,1	30
		18/08/2022	mg/l	2,88	30
		19/08/2022	mg/l	3,51	30
		20/08/2022	mg/l	2,82	30
		21/08/2022	mg/l	3,14	30
		22/08/2022	mg/l	4,5	30
		23/08/2022	mg/l	3,96	30
		24/08/2022	mg/l	2,35	30
		25/08/2022	mg/l	3,4	30
		26/08/2022	mg/l	3	30
		27/08/2022	mg/l	2,85	30
		28/08/2022	mg/l	3,65	30
		29/08/2022	mg/l	4,9	30
		30/08/2022	mg/l	4,01	30
		31/08/2022	mg/l	4,6	30
	Temperatura	Mensile 08/08/2022	°C	29,6	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	4,9	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,013	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,075	5
Scarico parziale FB/03 (pozzetto PE12/2)	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/08/2022	mg/l	16,2	30
		02/08/2022	mg/l	5,3	30
		03/08/2022	mg/l	5,9	30
		04/08/2022	mg/l	10,7	30
		05/08/2022	mg/l	6,9	30
		06/08/2022	mg/l	1,07	30
		07/08/2022	mg/l	0,56	30
		08/08/2022	mg/l	10,7	30
		09/08/2022	mg/l	4,19	30
		10/08/2022	mg/l	4,32	30
		11/08/2022	mg/l	2,24	30
		12/08/2022	mg/l	3,64	30
		13/08/2022	mg/l	3,52	30
		14/08/2022	mg/l	3,53	30
		15/08/2022	mg/l	2,33	30
		16/08/2022	mg/l	3,46	30
		17/08/2022	mg/l	4,02	30
		18/08/2022	mg/l	3,11	30
		19/08/2022	mg/l	3,49	30
		20/08/2022	mg/l	4,06	30
		21/08/2022	mg/l	2,88	30
		22/08/2022	mg/l	2,14	30
		23/08/2022	mg/l	3,82	30
		24/08/2022	mg/l	2,05	30
		25/08/2022	mg/l	3,25	30
		26/08/2022	mg/l	2,95	30
		27/08/2022	mg/l	1,5	30
		28/08/2022	mg/l	3	30
		29/08/2022	mg/l	4,14	30
		30/08/2022	mg/l	3,11	30
		31/08/2022	mg/l	3,71	30
	Temperatura	Mensile 08/08/2022	°C	29,2	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	10,5	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,013	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,075	5
		Giornaliera 01/08/2022	mg/l	9,4	30

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Mese: AGOSTO 2022					
Concentrazioni misurate in emissione					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico parziale FB/04 (pozzetto P30B/1)	Solidi sospesi totali	02/08/2022	mg/l	18,2	30
		03/08/2022	mg/l	7,6	30
		04/08/2022	mg/l	11,6	30
		05/08/2022	mg/l	5,3	30
		06/08/2022	mg/l	2,93	30
		07/08/2022	mg/l	3,32	30
		08/08/2022	mg/l	4,6	30
		09/08/2022	mg/l	4,14	30
		10/08/2022	mg/l	4,4	30
		11/08/2022	mg/l	3,84	30
		12/08/2022	mg/l	3,99	30
		13/08/2022	mg/l	4,8	30
		14/08/2022	mg/l	2,18	30
		15/08/2022	mg/l	4,4	30
		16/08/2022	mg/l	3,5	30
		17/08/2022	mg/l	2,63	30
		18/08/2022	mg/l	2,08	30
		19/08/2022	mg/l	2,26	30
		20/08/2022	mg/l	3,73	30
		21/08/2022	mg/l	4,08	30
		22/08/2022	mg/l	2,25	30
		23/08/2022	mg/l	4,12	30
		24/08/2022	mg/l	2,35	30
		25/08/2022	mg/l	3,7	30
		26/08/2022	mg/l	1,75	30
		27/08/2022	mg/l	4	30
		28/08/2022	mg/l	2	30
		29/08/2022	mg/l	3,53	30
		30/08/2022	mg/l	4,9	30
		31/08/2022	mg/l	3,71	30
	Temperatura	Mensile 09/08/2022	°C	28,6	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	2,12	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,013	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,075	5
Scarico parziale FB/05 (pozzetto P1CR/1)	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/08/2022	mg/l	12,1	30
		02/08/2022	mg/l	6,8	30
		03/08/2022	mg/l	7,5	30
		04/08/2022	mg/l	4,32	30
		05/08/2022	mg/l	19	30
		06/08/2022	mg/l	2,45	30
		07/08/2022	mg/l	11,2	30
		08/08/2022	mg/l	1,2	30
		09/08/2022	mg/l	3,84	30
		10/08/2022	mg/l	3,06	30
		11/08/2022	mg/l	4,03	30
		12/08/2022	mg/l	2,46	30
		13/08/2022	mg/l	3,1	30
		14/08/2022	mg/l	2,21	30
		15/08/2022	mg/l	2,92	30
		16/08/2022	mg/l	4,2	30
		17/08/2022	mg/l	4,4	30
		18/08/2022	mg/l	3,93	30
		19/08/2022	mg/l	3,35	30
		20/08/2022	mg/l	4,04	30
		21/08/2022	mg/l	3,19	30
		22/08/2022	mg/l	2,91	30
		23/08/2022	mg/l	3,47	30
		24/08/2022	mg/l	2,25	30
		25/08/2022	mg/l	2,4	30
		26/08/2022	mg/l	3,75	30
		27/08/2022	mg/l	2,15	30
		28/08/2022	mg/l	3,05	30
		29/08/2022	mg/l	4,8	30
		30/08/2022	mg/l	4,25	30
		31/08/2022	mg/l	4,9	30
	Temperatura	Mensile 05/08/2022	°C	28,7	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	3	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,013	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,075	5
		Giornaliera 01/08/2022	mg/l	13,5	30
		02/08/2022	mg/l	9,2	30
		03/08/2022	mg/l	10,6	30

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Mese: AGOSTO 2022					
Concentrazioni misurate in emissione					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico parziale FB/06 (pozzetto P1CR/2)	Solidi sospesi totali	04/08/2022	mg/l	11,2	30
		05/08/2022	mg/l	0,79	30
		06/08/2022	mg/l	1,67	30
		07/08/2022	mg/l	6,8	30
		08/08/2022	mg/l	2,43	30
		09/08/2022	mg/l	3,11	30
		10/08/2022	mg/l	3,07	30
		11/08/2022	mg/l	2,92	30
		12/08/2022	mg/l	2,79	30
		13/08/2022	mg/l	4,33	30
		14/08/2022	mg/l	3,21	30
		15/08/2022	mg/l	3,64	30
		16/08/2022	mg/l	4,24	30
		17/08/2022	mg/l	2,88	30
		18/08/2022	mg/l	3,93	30
		19/08/2022	mg/l	2,21	30
		20/08/2022	mg/l	4,25	30
		21/08/2022	mg/l	3,68	30
		22/08/2022	mg/l	3,43	30
		23/08/2022	mg/l	3,15	30
		24/08/2022	mg/l	4,4	30
		25/08/2022	mg/l	1,8	30
		26/08/2022	mg/l	2,05	30
		27/08/2022	mg/l	2,5	30
		28/08/2022	mg/l	3,85	30
		29/08/2022	mg/l	4,03	30
		30/08/2022	mg/l	3,91	30
		31/08/2022	mg/l	4,5	30
	Temperatura	Mensile 05/08/2022	°C	28,3	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	17,3	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,013	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,075	5
Scarico parziale FB/08 (pozzetto GPL/1)	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/08/2022	mg/l	13,2	30
		02/08/2022	mg/l	10,1	30
		03/08/2022	mg/l	5,7	30
		04/08/2022	mg/l	9,9	30
		05/08/2022	mg/l	5,4	30
		06/08/2022	mg/l	0,175	30
		07/08/2022	mg/l	9,1	30
		08/08/2022	mg/l	2,98	30
		09/08/2022	mg/l	3,5	30
		10/08/2022	mg/l	4,4	30
		11/08/2022	mg/l	3,76	30
		12/08/2022	mg/l	4,29	30
		13/08/2022	mg/l	2,99	30
		14/08/2022	mg/l	4,7	30
		15/08/2022	mg/l	2,96	30
		16/08/2022	mg/l	3,04	30
		17/08/2022	mg/l	3,24	30
		18/08/2022	mg/l	4,6	30
		19/08/2022	mg/l	2,12	30
		20/08/2022	mg/l	4,5	30
		21/08/2022	mg/l	2,57	30
		22/08/2022	mg/l	3,24	30
		23/08/2022	mg/l	3,4	30
		24/08/2022	mg/l	4,15	30
		25/08/2022	mg/l	1,6	30
		26/08/2022	mg/l	1,8	30
		27/08/2022	mg/l	2,2	30
		28/08/2022	mg/l	3,85	30
		29/08/2022	mg/l	2,11	30
		30/08/2022	mg/l	3,51	30
		31/08/2022	mg/l	4,4	30
	Temperatura	Mensile 03/08/2022	°C	28,7	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	22,1	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,013	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,075	5
		Giornaliera 01/08/2022	mg/l	6,4	30
		02/08/2022	mg/l	11,2	30
		03/08/2022	mg/l	4,4	30
		04/08/2022	mg/l	5,1	30
		05/08/2022	mg/l	2,47	30

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Concentrazioni misurate in emissione					
Mese: AGOSTO 2022					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico parziale FB/09 (pozzetto GPL/2)	Solidi sospesi totali	06/08/2022	mg/l	4,6	30
		07/08/2022	mg/l	2,06	30
		08/08/2022	mg/l	1,03	30
		09/08/2022	mg/l	2,8	30
		10/08/2022	mg/l	2,9	30
		11/08/2022	mg/l	4,4	30
		12/08/2022	mg/l	3,2	30
		13/08/2022	mg/l	3,92	30
		14/08/2022	mg/l	4,18	30
		15/08/2022	mg/l	3,3	30
		16/08/2022	mg/l	3,46	30
		17/08/2022	mg/l	3,74	30
		18/08/2022	mg/l	2,75	30
		19/08/2022	mg/l	3,94	30
		20/08/2022	mg/l	3,99	30
		21/08/2022	mg/l	3,23	30
		22/08/2022	mg/l	3,88	30
		23/08/2022	mg/l	3,43	30
		24/08/2022	mg/l	1,5	30
		25/08/2022	mg/l	3,9	30
		26/08/2022	mg/l	2,55	30
		27/08/2022	mg/l	2,5	30
		28/08/2022	mg/l	3,55	30
		29/08/2022	mg/l	4,7	30
		30/08/2022	mg/l	4,02	30
		31/08/2022	mg/l	3,65	30
	Temperatura	Mensile 03/08/2022	°C	28	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	7,3	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,013	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,075	5
Scarico parziale FB/10 (pozzetto S13/1)	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/08/2022	mg/l	2,27	30
		02/08/2022	mg/l	6	30
		03/08/2022	mg/l	8,4	30
		04/08/2022	mg/l	16,4	30
		05/08/2022	mg/l	6,3	30
		06/08/2022	mg/l	10,3	30
		07/08/2022	mg/l	0,88	30
		08/08/2022	mg/l	2,74	30
		09/08/2022	mg/l	3,2	30
		10/08/2022	mg/l	3,46	30
		11/08/2022	mg/l	3,49	30
		12/08/2022	mg/l	4,4	30
		13/08/2022	mg/l	3,63	30
		14/08/2022	mg/l	4,4	30
		15/08/2022	mg/l	2,88	30
		16/08/2022	mg/l	3,13	30
		17/08/2022	mg/l	3,32	30
		18/08/2022	mg/l	2,56	30
		19/08/2022	mg/l	3,02	30
		20/08/2022	mg/l	3,63	30
		21/08/2022	mg/l	2,68	30
		22/08/2022	mg/l	3,03	30
		23/08/2022	mg/l	3,46	30
		24/08/2022	mg/l	3,45	30
		25/08/2022	mg/l	2,35	30
		26/08/2022	mg/l	2	30
		27/08/2022	mg/l	4,1	30
		28/08/2022	mg/l	2	30
		29/08/2022	mg/l	3,58	30
		30/08/2022	mg/l	3,62	30
		31/08/2022	mg/l	4,05	30
	Temperatura	Mensile 03/08/2022	°C	28,3	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	4,9	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,013	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,075	5
		Giornaliera 01/08/2022	mg/l	10,3	30
		02/08/2022	mg/l	3,56	30
		03/08/2022	mg/l	5,9	30
		04/08/2022	mg/l	8,1	30
		05/08/2022	mg/l	4,6	30
		06/08/2022	mg/l	10,6	30
		07/08/2022	mg/l	7,2	30

Versalis S.p.A. - Stabilimento di Brindisi - Rapporto annuale 2023 - Anno di esercizio 2022

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Concentrazioni misurate in emissione					
Mese: AGOSTO 2022					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico parziale FB/13 (pozzetto P39/1)	Solidi sospesi totali	08/08/2022	mg/l	0,91	30
		09/08/2022	mg/l	3,96	30
		10/08/2022	mg/l	2,37	30
		11/08/2022	mg/l	3,44	30
		12/08/2022	mg/l	4,7	30
		13/08/2022	mg/l	2,09	30
		14/08/2022	mg/l	4,25	30
		15/08/2022	mg/l	3,56	30
		16/08/2022	mg/l	2,4	30
		17/08/2022	mg/l	4,7	30
		18/08/2022	mg/l	3,91	30
		19/08/2022	mg/l	3,87	30
		20/08/2022	mg/l	3,78	30
		21/08/2022	mg/l	3,97	30
		22/08/2022	mg/l	3,34	30
		23/08/2022	mg/l	3,54	30
		24/08/2022	mg/l	2,05	30
		25/08/2022	mg/l	3,1	30
		26/08/2022	mg/l	2,15	30
		27/08/2022	mg/l	2,15	30
		28/08/2022	mg/l	2,35	30
		29/08/2022	mg/l	3,09	30
		30/08/2022	mg/l	4,4	30
		31/08/2022	mg/l	4,4	30
	Temperatura	Mensile 03/08/2022	°C	27,6	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	11,2	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,013	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,075	5
	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/08/2022	mg/l	6,2	30
		02/08/2022	mg/l	11,9	30
		03/08/2022	mg/l	11,4	30
		04/08/2022	mg/l	9,3	30
		05/08/2022	mg/l	7	30
		06/08/2022	mg/l	4,13	30
		07/08/2022	mg/l	3,27	30
		08/08/2022	mg/l	13,7	30
		09/08/2022	mg/l	2,84	30
		10/08/2022	mg/l	2,91	30
		11/08/2022	mg/l	3,72	30
		12/08/2022	mg/l	2,78	30
		13/08/2022	mg/l	4,34	30
		14/08/2022	mg/l	4,6	30
		15/08/2022	mg/l	2,79	30
		16/08/2022	mg/l	1,96	30
		17/08/2022	mg/l	3,14	30
		18/08/2022	mg/l	2,73	30
		19/08/2022	mg/l	4,8	30
		20/08/2022	mg/l	2,94	30
		21/08/2022	mg/l	4,8	30
		22/08/2022	mg/l	4,4	30
		23/08/2022	mg/l	3,54	30
		24/08/2022	mg/l	1,6	30
		25/08/2022	mg/l	4	30
		26/08/2022	mg/l	2,3	30
		27/08/2022	mg/l	3,65	30
		28/08/2022	mg/l	3,85	30
		29/08/2022	mg/l	3,61	30
		30/08/2022	mg/l	2,98	30
		31/08/2022	mg/l	4,7	30
		Giornaliera 01/08/2022	mg/l	35	100
		02/08/2022	mg/l	28	100
		03/08/2022	mg/l	25	100
		04/08/2022	mg/l	27	100
		05/08/2022	mg/l	26	100
		06/08/2022	mg/l	26	100
		07/08/2022	mg/l	28	100
		08/08/2022	mg/l	29	100
		09/08/2022	mg/l	30	100
		10/08/2022	mg/l	27	100
		11/08/2022	mg/l	34	100
		12/08/2022	mg/l	27	100
		13/08/2022	mg/l	33	100

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Mese: AGOSTO 2022		Concentrazioni misurate in emissione			
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico finale dopo impianto di trattamento FB/14 (pozzetto BIOLOG/1)	COD	14/08/2022	mg/l	29	100
		15/08/2022	mg/l	26	100
		16/08/2022	mg/l	28	100
		17/08/2022	mg/l	25	100
		18/08/2022	mg/l	27	100
		19/08/2022	mg/l	26	100
		20/08/2022	mg/l	33	100
		21/08/2022	mg/l	28	100
		22/08/2022	mg/l	32	100
		23/08/2022	mg/l	24	100
		24/08/2022	mg/l	21	100
		25/08/2022	mg/l	20	100
		26/08/2022	mg/l	23	100
		27/08/2022	mg/l	26	100
		28/08/2022	mg/l	24	100
		29/08/2022	mg/l	21	100
		30/08/2022	mg/l	22	100
		31/08/2022	mg/l	25	100
	Azoto totale	Giornaliera 01/08/2022	mg/l	7,1	25
		02/08/2022	mg/l	8,4	25
		03/08/2022	mg/l	7,3	25
		04/08/2022	mg/l	7,8	25
		05/08/2022	mg/l	8,9	25
		06/08/2022	mg/l	6,6	25
		07/08/2022	mg/l	6,8	25
		08/08/2022	mg/l	7,9	25
		09/08/2022	mg/l	6,5	25
		10/08/2022	mg/l	7,3	25
		11/08/2022	mg/l	7,7	25
		12/08/2022	mg/l	6,1	25
		13/08/2022	mg/l	8,1	25
		14/08/2022	mg/l	7,1	25
		15/08/2022	mg/l	6,6	25
		16/08/2022	mg/l	15,4	25
		17/08/2022	mg/l	15,7	25
		18/08/2022	mg/l	15,8	25
		19/08/2022	mg/l	13,9	25
		20/08/2022	mg/l	13,8	25
		21/08/2022	mg/l	14	25
		22/08/2022	mg/l	13,4	25
		23/08/2022	mg/l	13,7	25
		24/08/2022	mg/l	13,4	25
		25/08/2022	mg/l	13,4	25
		26/08/2022	mg/l	12,5	25
		27/08/2022	mg/l	12,4	25
		28/08/2022	mg/l	12,2	25
		29/08/2022	mg/l	12,4	25
		30/08/2022	mg/l	11,7	25
		31/08/2022	mg/l	12	25
	Fosforo totale (come P)	Giornaliera 01/08/2022	mg/l	0,74	3
		02/08/2022	mg/l	0,49	3
		03/08/2022	mg/l	0,515	3
		04/08/2022	mg/l	0,71	3
		05/08/2022	mg/l	0,49	3
		06/08/2022	mg/l	0,6	3
		07/08/2022	mg/l	0,48	3
		08/08/2022	mg/l	0,66	3
		09/08/2022	mg/l	0,62	3
		10/08/2022	mg/l	0,66	3
		11/08/2022	mg/l	0,58	3
		12/08/2022	mg/l	0,58	3
		13/08/2022	mg/l	0,522	3
		14/08/2022	mg/l	0,58	3
		15/08/2022	mg/l	0,507	3
		16/08/2022	mg/l	0,61	3
		17/08/2022	mg/l	0,6	3
		18/08/2022	mg/l	0,6	3
		19/08/2022	mg/l	0,61	3
		20/08/2022	mg/l	0,61	3
		21/08/2022	mg/l	0,044	3
		22/08/2022	mg/l	0,36	3
		23/08/2022	mg/l	0,4	3
		24/08/2022	mg/l	0,35	3

Versalis S.p.A. - Stabilimento di Brindisi - Rapporto annuale 2023 - Anno di esercizio 2022

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Mese: AGOSTO 2022					
Concentrazioni misurate in emissione					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
		25/08/2022	mg/l	0,35	3
		26/08/2022	mg/l	0,34	3
		27/08/2022	mg/l	0,38	3
		28/08/2022	mg/l	0,35	3
		29/08/2022	mg/l	0,34	3
		30/08/2022	mg/l	0,3	3
		31/08/2022	mg/l	0,47	3
	Colore	Mensile 02/08/2022	diluizione	10	20
	Odore		diluizione	10	-
	pH		unità pH	7,6	9,5
	COD		mgO2/l	23	100
	BOD5		mgO2/l	1,71	40
	Solidi sospesi totali		mg/l	29	30
	Solventi org. azotati		mg/l	0,000095	0,1
	Idrocarburi totali		mg/l	0,075	5
	Fosforo totale		mg/l	0,6	3
	Solfuri		mg/l	0,014	0,2
	Solfiti		mg/l	0,025	20
	Solfati		mgSO4/l	1310	2.000
	Tensioattivi totali		mg/l	0,0375	2
	Rame		mg/l	0,0088	0,05
	Ferro		mg/l	1,05	2
	Cromo totale		mg/l	0,0088	0,025
	Nichel		mg/l	0,0213	0,05
	Zinco		mg/l	0,0264	0,3
	Cloro attivo		mg/l	0,013	0,2
	Temperatura		°C	28,7	9,5
	Materiali grossolani		mg/l	assenti	assenti
	Escherichia coli		UFC/100 ml	0,5	5.000
Scarico parziale FO/1 (pozzetto LABO/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 11/08/2022 26/08/2022	mg/l	0,065	10
				0,065	
Scarico parziale FO/03 (pozzetto DIFL/FO/2)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 04/08/2022 19/08/2022	mg/l	0,820	10
				0,065	
Scarico parziale FO/05 (pozzetto PE/FO/2)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 08/08/2022 23/08/2022	mg/l	0,065	10
				0,055	
Scarico parziale FO/06 (pozzetto PE12/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 08/08/2022 23/08/2022	mg/l	0,5	10
				0,21	
Scarico parziale FO/07 (pozzetto P30B/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 09/08/2022 24/08/2022	mg/l	0,075	10
				0,330	
Scarico parziale FO/08 (pozzetto P1CR/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 05/08/2022 22/08/2022	mg/l	0,200	10
				0,065	
Scarico parziale FO/09 (pozzetto LOMO/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 09/08/2022 24/08/2022	mg/l	0,230	10
				0,490	
Scarico parziale FO/22 (pozzetto S13/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 03/08/2022 18/08/2022	mg/l	0,065	10
				0,065	
Scarico parziale FO/25 (pozzetto SPENT)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 02/08/2022 17/08/2022	mg/l	0,065	10
				0,065	
Scarico parziale FO/Cascione (pozzetto a monte dell'immissione delle	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 04/08/2022 19/08/2022	mg/l	0,350	10
				0,065	

Versalis S.p.A. - Stabilimento di Brindisi - Rapporto annuale 2023 - Anno di esercizio 2022					
Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche					
Mese: SETTEMBRE 2022	Concentrazioni misurate in emissione				
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA

Versalis S.p.A. - Stabilimento di Brindisi - Rapporto annuale 2023 - Anno di esercizio 2022					
Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche					
Mese: OTTOBRE 2022	Concentrazioni misurate in emissione				
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA

Versalis S.p.A. - Stabilimento di Brindisi - Rapporto annuale 2023 - Anno di esercizio 2022					
Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche					
Mese: NOVEMBRE 2022	Concentrazioni misurate in emissione				
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Mese: DICEMBRE 2022					
Concentrazioni misurate in emissione					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico parziale FB/02 (pozzetto PE12/1)	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/12/2022	mg/l	1,49	30
		02/12/2022	mg/l	1,77	30
		03/12/2022	mg/l	3,5	30
		04/12/2022	mg/l	2,17	30
		05/12/2022	mg/l	3,8	30
		06/12/2022	mg/l	2,29	30
		07/12/2022	mg/l	3,7	30
		08/12/2022	mg/l	3,6	30
		09/12/2022	mg/l	1,69	30
		10/12/2022	mg/l	3,5	30
		11/12/2022	mg/l	2,16	30
		12/12/2022	mg/l	3,9	30
		13/12/2022	mg/l	4,1	30
		14/12/2022	mg/l	2,51	30
		15/12/2022	mg/l	4,7	30
		16/12/2022	mg/l	2,12	30
		17/12/2022	mg/l	3,9	30
		18/12/2022	mg/l	3,2	30
		19/12/2022	mg/l	1,72	30
		20/12/2022	mg/l	3,9	30
		21/12/2022	mg/l	1,98	30
		22/12/2022	mg/l	3,7	30
		23/12/2022	mg/l	1,87	30
		24/12/2022	mg/l	1,24	30
		25/12/2022	mg/l	2,89	30
		26/12/2022	mg/l	3,3	30
		27/12/2022	mg/l	1,86	30
		28/12/2022	mg/l	4,5	30
		29/12/2022	mg/l	2,61	30
		30/12/2022	mg/l	2,09	30
		31/12/2022	mg/l	3,3	30
	Temperatura	Mensile 02/12/2022	°C	25,8	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	4,6	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,013	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,055	5
Scarico parziale FB/03 (pozzetto PE12/2)	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/12/2022	mg/l	2,31	30
		02/12/2022	mg/l	2,66	30
		03/12/2022	mg/l	4,7	30
		04/12/2022	mg/l	1,69	30
		05/12/2022	mg/l	2,7	30
		06/12/2022	mg/l	2,84	30
		07/12/2022	mg/l	2,91	30
		08/12/2022	mg/l	2,06	30
		09/12/2022	mg/l	1,22	30
		10/12/2022	mg/l	2,96	30
		11/12/2022	mg/l	1,33	30
		12/12/2022	mg/l	1,95	30
		13/12/2022	mg/l	3,5	30
		14/12/2022	mg/l	3	30
		15/12/2022	mg/l	3,5	30
		16/12/2022	mg/l	2,19	30
		17/12/2022	mg/l	1,01	30
		18/12/2022	mg/l	2,85	30
		19/12/2022	mg/l	2,77	30
		20/12/2022	mg/l	1,84	30
		21/12/2022	mg/l	4,4	30
		22/12/2022	mg/l	2,36	30
		23/12/2022	mg/l	3,5	30
		24/12/2022	mg/l	3,21	30
		25/12/2022	mg/l	1,84	30
		26/12/2022	mg/l	4,3	30
		27/12/2022	mg/l	1,97	30
		28/12/2022	mg/l	4,1	30
		29/12/2022	mg/l	3,5	30
		30/12/2022	mg/l	2,54	30
		31/12/2022	mg/l	4,1	30
	Temperatura	Mensile 02/12/2022	°C	26,3	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	3,3	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,013	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,06	5
		Giornaliera 01/12/2022	mg/l	4,4	30

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Mese: DICEMBRE 2022					
Concentrazioni misurate in emissione					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico parziale FB/04 (pozzetto P30B/1)	Solidi sospesi totali	02/12/2022	mg/l	2,17	30
		03/12/2022	mg/l	3	30
		04/12/2022	mg/l	2,81	30
		05/12/2022	mg/l	3,2	30
		06/12/2022	mg/l	4,4	30
		07/12/2022	mg/l	2,85	30
		08/12/2022	mg/l	1,3	30
		09/12/2022	mg/l	2,7	30
		10/12/2022	mg/l	2,17	30
		11/12/2022	mg/l	3,4	30
		12/12/2022	mg/l	3,05	30
		13/12/2022	mg/l	4,5	30
		14/12/2022	mg/l	1,84	30
		15/12/2022	mg/l	2,06	30
		16/12/2022	mg/l	2,01	30
		17/12/2022	mg/l	3,3	30
		18/12/2022	mg/l	2,31	30
		19/12/2022	mg/l	3,3	30
		20/12/2022	mg/l	4,2	30
		21/12/2022	mg/l	2,96	30
		22/12/2022	mg/l	4,7	30
		23/12/2022	mg/l	2,92	30
		24/12/2022	mg/l	2,72	30
		25/12/2022	mg/l	4,8	30
		26/12/2022	mg/l	2,64	30
		27/12/2022	mg/l	2,2	30
		28/12/2022	mg/l	3,3	30
		29/12/2022	mg/l	2	30
		30/12/2022	mg/l	4	30
		31/12/2022	mg/l	3,9	30
	Temperatura	Mensile 06/12/2022	°C	27,3	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	3,1	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,033	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,06	5
Scarico parziale FB/05 (pozzetto P1CR/1)	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/12/2022	mg/l	1,47	30
		02/12/2022	mg/l	1,69	30
		03/12/2022	mg/l	2,08	30
		04/12/2022	mg/l	3,3	30
		05/12/2022	mg/l	3	30
		06/12/2022	mg/l	1,83	30
		07/12/2022	mg/l	1,29	30
		08/12/2022	mg/l	1,57	30
		09/12/2022	mg/l	3,3	30
		10/12/2022	mg/l	4,4	30
		11/12/2022	mg/l	2,92	30
		12/12/2022	mg/l	1,64	30
		13/12/2022	mg/l	0,53	30
		14/12/2022	mg/l	1,11	30
		15/12/2022	mg/l	3,7	30
		16/12/2022	mg/l	2,2	30
		17/12/2022	mg/l	3,8	30
		18/12/2022	mg/l	4,3	30
		19/12/2022	mg/l	4,4	30
		20/12/2022	mg/l	1,9	30
		21/12/2022	mg/l	4,4	30
		22/12/2022	mg/l	1	30
		23/12/2022	mg/l	1,73	30
		24/12/2022	mg/l	2,74	30
		25/12/2022	mg/l	2,98	30
		26/12/2022	mg/l	4,2	30
		27/12/2022	mg/l	4	30
		28/12/2022	mg/l	2,99	30
		29/12/2022	mg/l	4,3	30
		30/12/2022	mg/l	1,38	30
		31/12/2022	mg/l	2,03	30
	Temperatura	Mensile 02/12/2022	°C	23,7	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	2,21	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,013	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,06	5
		Giornaliera 01/12/2022	mg/l	2,74	30
		02/12/2022	mg/l	0,97	30
		03/12/2022	mg/l	3,03	30

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Mese: DICEMBRE 2022					
Concentrazioni misurate in emissione					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico parziale FB/06 (pozzetto P1CR/2)	Solidi sospesi totali	04/12/2022	mg/l	2,27	30
		05/12/2022	mg/l	3,1	30
		06/12/2022	mg/l	2,73	30
		07/12/2022	mg/l	2,41	30
		08/12/2022	mg/l	2,25	30
		09/12/2022	mg/l	4	30
		10/12/2022	mg/l	2,24	30
		11/12/2022	mg/l	2,25	30
		12/12/2022	mg/l	2,19	30
		13/12/2022	mg/l	3,12	30
		14/12/2022	mg/l	4	30
		15/12/2022	mg/l	2,83	30
		16/12/2022	mg/l	1,57	30
		17/12/2022	mg/l	3,9	30
		18/12/2022	mg/l	2,56	30
		19/12/2022	mg/l	2,36	30
		20/12/2022	mg/l	4,7	30
		21/12/2022	mg/l	4,2	30
		22/12/2022	mg/l	2,7	30
		23/12/2022	mg/l	4,1	30
		24/12/2022	mg/l	3,8	30
		25/12/2022	mg/l	1,58	30
		26/12/2022	mg/l	1,86	30
		27/12/2022	mg/l	1,99	30
		28/12/2022	mg/l	2,98	30
		29/12/2022	mg/l	1,89	30
		30/12/2022	mg/l	2,33	30
		31/12/2022	mg/l	3,9	30
	Temperatura	Mensile 02/12/2022	°C	22,4	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	4,3	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,013	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,055	5
Scarico parziale FB/08 (pozzetto GPL/1)	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/12/2022	mg/l	1,75	30
		02/12/2022	mg/l	3	30
		03/12/2022	mg/l	1,65	30
		04/12/2022	mg/l	3,4	30
		05/12/2022	mg/l	3,6	30
		06/12/2022	mg/l	2,31	30
		07/12/2022	mg/l	1,42	30
		08/12/2022	mg/l	2,13	30
		09/12/2022	mg/l	1,74	30
		10/12/2022	mg/l	3,7	30
		11/12/2022	mg/l	2,76	30
		12/12/2022	mg/l	1,37	30
		13/12/2022	mg/l	1,81	30
		14/12/2022	mg/l	3,2	30
		15/12/2022	mg/l	4,1	30
		16/12/2022	mg/l	4,6	30
		17/12/2022	mg/l	2,44	30
		18/12/2022	mg/l	1,7	30
		19/12/2022	mg/l	1,91	30
		20/12/2022	mg/l	3,4	30
		21/12/2022	mg/l	2,36	30
		22/12/2022	mg/l	2,96	30
		23/12/2022	mg/l	5	30
		24/12/2022	mg/l	2,14	30
		25/12/2022	mg/l	1,85	30
		26/12/2022	mg/l	3,4	30
		27/12/2022	mg/l	1,33	30
		28/12/2022	mg/l	1,74	30
		29/12/2022	mg/l	3,11	30
		30/12/2022	mg/l	2,3	30
		31/12/2022	mg/l	3,4	30
	Temperatura	Mensile 07/12/2022	°C	24,7	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	1,94	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,034	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,156	5
		Giornaliera 01/12/2022	mg/l	1,08	30
		02/12/2022	mg/l	2,85	30
		03/12/2022	mg/l	3,18	30
		04/12/2022	mg/l	1,89	30
		05/12/2022	mg/l	2,8	30

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Concentrazioni misurate in emissione					
Mese: DICEMBRE 2022					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico parziale FB/09 (pozzetto GPL/2)	Solidi sospesi totali	06/12/2022	mg/l	2,34	30
		07/12/2022	mg/l	2,48	30
		08/12/2022	mg/l	3,15	30
		09/12/2022	mg/l	2,2	30
		10/12/2022	mg/l	2	30
		11/12/2022	mg/l	3,4	30
		12/12/2022	mg/l	2,98	30
		13/12/2022	mg/l	2,61	30
		14/12/2022	mg/l	3,7	30
		15/12/2022	mg/l	2,16	30
		16/12/2022	mg/l	2,82	30
		17/12/2022	mg/l	1,86	30
		18/12/2022	mg/l	2,32	30
		19/12/2022	mg/l	2,05	30
		20/12/2022	mg/l	4,8	30
		21/12/2022	mg/l	3,11	30
		22/12/2022	mg/l	2,16	30
		23/12/2022	mg/l	3,14	30
		24/12/2022	mg/l	2,76	30
		25/12/2022	mg/l	3,6	30
		26/12/2022	mg/l	3,05	30
		27/12/2022	mg/l	4	30
		28/12/2022	mg/l	4	30
		29/12/2022	mg/l	3,11	30
		30/12/2022	mg/l	4	30
		31/12/2022	mg/l	3,19	30
	Temperatura	Mensile 07/12/2022	°C	26,7	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	0,97	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,033	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,21	5
Scarico parziale FB/10 (pozzetto S13/1)	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/12/2022	mg/l	0,92	30
		02/12/2022	mg/l	1,73	30
		03/12/2022	mg/l	1,82	30
		04/12/2022	mg/l	2,58	30
		05/12/2022	mg/l	2,3	30
		06/12/2022	mg/l	4,2	30
		07/12/2022	mg/l	2,06	30
		08/12/2022	mg/l	1,47	30
		09/12/2022	mg/l	1,81	30
		10/12/2022	mg/l	4	30
		11/12/2022	mg/l	2,74	30
		12/12/2022	mg/l	3,5	30
		13/12/2022	mg/l	4,4	30
		14/12/2022	mg/l	1,7	30
		15/12/2022	mg/l	2,1	30
		16/12/2022	mg/l	3,5	30
		17/12/2022	mg/l	2,18	30
		18/12/2022	mg/l	1,99	30
		19/12/2022	mg/l	1,95	30
		20/12/2022	mg/l	4,6	30
		21/12/2022	mg/l	1,11	30
		22/12/2022	mg/l	2,92	30
		23/12/2022	mg/l	4,3	30
		24/12/2022	mg/l	4,3	30
		25/12/2022	mg/l	2,17	30
		26/12/2022	mg/l	2,78	30
		27/12/2022	mg/l	2,64	30
		28/12/2022	mg/l	3,19	30
		29/12/2022	mg/l	2,47	30
		30/12/2022	mg/l	4,6	30
		31/12/2022	mg/l	2,89	30
	Temperatura	Mensile 07/12/2022	°C	27,4	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	3,1	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,032	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,29	5
		Giornaliera 01/12/2022	mg/l	1,53	30
		02/12/2022	mg/l	2,15	30
		03/12/2022	mg/l	1,66	30
		04/12/2022	mg/l	3,05	30
		05/12/2022	mg/l	3,6	30
		06/12/2022	mg/l	3,21	30
		07/12/2022	mg/l	1,45	30

Versalis S.p.A. - Stabilimento di Brindisi - Rapporto annuale 2023 - Anno di esercizio 2022

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Concentrazioni misurate in emissione					
Mese: DICEMBRE 2022					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico parziale FB/13 (pozzetto P39/1)	Solidi sospesi totali	08/12/2022	mg/l	1,11	30
		09/12/2022	mg/l	2,36	30
		10/12/2022	mg/l	3,3	30
		11/12/2022	mg/l	4	30
		12/12/2022	mg/l	3,3	30
		13/12/2022	mg/l	3,6	30
		14/12/2022	mg/l	2,32	30
		15/12/2022	mg/l	2,59	30
		16/12/2022	mg/l	1,72	30
		17/12/2022	mg/l	2,58	30
		18/12/2022	mg/l	2,78	30
		19/12/2022	mg/l	2,38	30
		20/12/2022	mg/l	2,69	30
		21/12/2022	mg/l	1,28	30
		22/12/2022	mg/l	1,01	30
		23/12/2022	mg/l	4,6	30
		24/12/2022	mg/l	2,96	30
		25/12/2022	mg/l	1,55	30
		26/12/2022	mg/l	2,57	30
		27/12/2022	mg/l	1,74	30
		28/12/2022	mg/l	2,98	30
		29/12/2022	mg/l	4,3	30
		30/12/2022	mg/l	3,5	30
		31/12/2022	mg/l	3,4	30
	Temperatura	Mensile 07/12/2022	°C	27,3	35
	Solidi sospesi totali		mg/l	2,67	30
	Cloro attivo		mg Cl ₂ /l	0,033	0,2
	Idrocarburi totali		mg/l	0,065	5
	Solidi sospesi totali	Giornaliera 01/12/2022	mg/l	1,42	30
		02/12/2022	mg/l	2,27	30
		03/12/2022	mg/l	2,39	30
		04/12/2022	mg/l	2,14	30
		05/12/2022	mg/l	2,3	30
		06/12/2022	mg/l	1,6	30
		07/12/2022	mg/l	1,35	30
		08/12/2022	mg/l	2,48	30
		09/12/2022	mg/l	2,59	30
		10/12/2022	mg/l	2,9	30
		11/12/2022	mg/l	1,87	30
		12/12/2022	mg/l	3,3	30
		13/12/2022	mg/l	2,42	30
		14/12/2022	mg/l	1,53	30
		15/12/2022	mg/l	3,2	30
		16/12/2022	mg/l	4,1	30
		17/12/2022	mg/l	2,87	30
		18/12/2022	mg/l	1,98	30
		19/12/2022	mg/l	2,84	30
		20/12/2022	mg/l	2,01	30
		21/12/2022	mg/l	1,15	30
		22/12/2022	mg/l	2,14	30
		23/12/2022	mg/l	3,4	30
		24/12/2022	mg/l	3,7	30
		25/12/2022	mg/l	2,9	30
		26/12/2022	mg/l	3,4	30
		27/12/2022	mg/l	2,95	30
		28/12/2022	mg/l	3,4	30
		29/12/2022	mg/l	3,2	30
		30/12/2022	mg/l	3,9	30
		31/12/2022	mg/l	1,34	30
		Giornaliera 01/12/2022	mg/l	24	100
		02/12/2022	mg/l	22	100
		03/12/2022	mg/l	27	100
		04/12/2022	mg/l	23	100
		05/12/2022	mg/l	16	100
		06/12/2022	mg/l	28	100
		07/12/2022	mg/l	28	100
		08/12/2022	mg/l	24	100
		09/12/2022	mg/l	28	100
		10/12/2022	mg/l	26	100
		11/12/2022	mg/l	24	100
		12/12/2022	mg/l	27	100
		13/12/2022	mg/l	27	100

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Mese: DICEMBRE 2022	Concentrazioni misurate in emissione				
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
Scarico finale dopo impianto di trattamento FB/14 (pozzetto BIOLOG/1)	COD	14/12/2022	mg/l	25	100
		15/12/2022	mg/l	27	100
		16/12/2022	mg/l	25	100
		17/12/2022	mg/l	24	100
		18/12/2022	mg/l	25	100
		19/12/2022	mg/l	24	100
		20/12/2022	mg/l	24	100
		21/12/2022	mg/l	24	100
		22/12/2022	mg/l	25	100
		23/12/2022	mg/l	24	100
		24/12/2022	mg/l	26	100
		25/12/2022	mg/l	26	100
		26/12/2022	mg/l	24	100
		27/12/2022	mg/l	26	100
		28/12/2022	mg/l	24	100
		29/12/2022	mg/l	27	100
		30/12/2022	mg/l	26	100
		31/12/2022	mg/l	28	100
	Azoto totale	Giornaliera 01/12/2022	mg/l	8,9	25
		02/12/2022	mg/l	10,8	25
		03/12/2022	mg/l	7,6	25
		04/12/2022	mg/l	6,6	25
		05/12/2022	mg/l	13,6	25
		06/12/2022	mg/l	13,1	25
		07/12/2022	mg/l	10,6	25
		08/12/2022	mg/l	11,6	25
		09/12/2022	mg/l	12,1	25
		10/12/2022	mg/l	9,9	25
		11/12/2022	mg/l	12,6	25
		12/12/2022	mg/l	9,3	25
		13/12/2022	mg/l	13,2	25
		14/12/2022	mg/l	10,6	25
		15/12/2022	mg/l	8,1	25
		16/12/2022	mg/l	7,5	25
		17/12/2022	mg/l	8,1	25
		18/12/2022	mg/l	8,5	25
		19/12/2022	mg/l	7,7	25
		20/12/2022	mg/l	10,3	25
		21/12/2022	mg/l	10,6	25
		22/12/2022	mg/l	9,2	25
		23/12/2022	mg/l	9,1	25
		24/12/2022	mg/l	8,6	25
		25/12/2022	mg/l	8,5	25
		26/12/2022	mg/l	4,67	25
		27/12/2022	mg/l	12,7	25
		28/12/2022	mg/l	7,5	25
		29/12/2022	mg/l	6,6	25
		30/12/2022	mg/l	20,7	25
		31/12/2022	mg/l	10	25
	Fosforo totale (come P)	Giornaliera 01/12/2022	mg/l	0,58	3
		02/12/2022	mg/l	0,48	3
		03/12/2022	mg/l	0,44	3
		04/12/2022	mg/l	0,62	3
		05/12/2022	mg/l	0,349	3
		06/12/2022	mg/l	0,46	3
		07/12/2022	mg/l	0,357	3
		08/12/2022	mg/l	0,39	3
		09/12/2022	mg/l	0,4	3
		10/12/2022	mg/l	0,37	3
		11/12/2022	mg/l	0,37	3
		12/12/2022	mg/l	0,344	3
		13/12/2022		0,4	
		14/12/2022	mg/l	0,39	3
		15/12/2022	mg/l	0,37	3
		16/12/2022	mg/l	0,39	3
		17/12/2022	mg/l	0,45	3
		18/12/2022	mg/l	0,65	3
		19/12/2022	mg/l	0,44	3
		20/12/2022	mg/l	0,78	3
		21/12/2022	mg/l	0,78	3
		22/12/2022	mg/l	0,94	3
		23/12/2022	mg/l	0,77	3
		24/12/2022	mg/l	0,92	3

Tabella 31 del PMC11 del 18/05/2021- Concentrazioni emissioni idriche

Concentrazioni misurate in emissione					
Mese: DICEMBRE 2022					
Scarico	Parametro	Frequenza / Date dei prelievi effettuati	u.m.	Valore misurato	Valore limite AIA
		25/12/2022	mg/l	0,8	3
		26/12/2022	mg/l	0,0115	3
		27/12/2022	mg/l	0,0115	3
		28/12/2022	mg/l	0,0115	3
		29/12/2022	mg/l	0,032	3
		30/12/2022	mg/l	0,0115	3
		31/12/2022	mg/l	0,0115	3
	Colore	Mensile 01/12/2022	diluizione	10	20
	Odore		diluizione	10	-
	pH		unità pH	7	9,5
	COD		mgO ₂ /l	26	100
	BOD ₅		mgO ₂ /l	0,75	40
	Solidi sospesi totali		mg/l	4,6	30
	Solventi org. azotati		mg/l	0,00025	0,1
	Idrocarburi totali		mg/l	0,055	5
	Fosforo totale		mg/l	0,55	3
	Solfuri		mg/l	0,014	0,2
	Solfiti		mg/l	0,025	20
	Solfati		mgSO ₄ /l	1640	2.000
	Tensioattivi totali		mg/l	0,029	2
	Rame		mg/l	0,0057	0,05
	Ferro		mg/l	1,33	2
	Cromo totale		mg/l	0,0094	0,025
	Nichel		mg/l	0,0241	0,05
	Zinco		mg/l	0,00405	0,3
	Cloro attivo		mg/l	0,062	0,2
	Temperatura		mg/l	16,9	9,5
	Materiali grossolani		mg/l	Assenti	assenti
	Escherichia coli		UFC/100 ml	1,5	5.000
Scarico parziale FO/1 (pozzetto LABO/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 02/12/2022 16/12/2022	mg/l	0,045	10
				0,045	
Scarico parziale FO/03 (pozzetto DIFL/FO/2)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 07/12/2022 22/12/2022	mg/l	0,055	10
				0,055	
Scarico parziale FO/05 (pozzetto PE/FO/2)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 05/12/2022 20/12/2022	mg/l	4,600	10
				0,055	
Scarico parziale FO/06 (pozzetto PE12/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 05/12/2022 20/12/2022	mg/l	0,045	10
				0,174	
Scarico parziale FO/07 (pozzetto P30B/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 06/12/2022 21/12/2022	mg/l	2,110	10
				0,060	
Scarico parziale FO/08 (pozzetto P1CR/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 02/12/2022 16/12/2022	mg/l	0,045	10
				0,230	
Scarico parziale FO/09 (pozzetto LOMO/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 07/12/2022 22/12/2022	mg/l	0,055	10
				0,055	
Scarico parziale FO/22 (pozzetto S13/FO/1)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 07/12/2022 23/12/2022	mg/l	0,055	10
				0,055	
Scarico parziale FO/25 (pozzetto SPENT)	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 01/12/2022 15/12/2022	mg/l	0,115	10
				0,420	
Scarico parziale FO/Cascione (pozzetto a monte dell'immissione delle	Idrocarburi totali (persistenti)	Quindicinale 14/12/2022 28/12/2022	mg/l	0,350	10
				0,350	

Il dato riportato nella cella di questo colore indica i casi in cui, nei certificati di analisi, i valori sono risultati essere inferiori al limite di rilevanza e, quindi, è stato inserito, ai fini dei calcoli delle emissioni, il valore dato dalla metà della soglia di rilevanza.