

***REPORT ANNUALE DESCRITTIVO DELLE ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO
ON-SHORE E OFF-SHORE***

Periodo di riferimento: Novembre 2019 ÷ Ottobre 2020

Allegato D

**Riepilogo risultati analisi monitoraggio acque falda superficiale – per campagna di monitoraggio
(novembre 2019 ÷ ottobre 2020)**

Parametro	Metodo analitico	Area omogenea		I3	L	I2	I2	I3	I2	I2	I3	I3	N
		Data prelievo:		-	19/12/2019	19/12/2019	19/12/2019	19/12/2019	-	19/12/2019	19/12/2019	19/12/2019	19/12/2019
		Unità	Limite normativo	P177	P220	P226	P228	P252	P253	P565	P566	P567	PZ001
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	pH		piezometro secco	8,5	8,3	8,4	8,5	piezometro secco	8,4	8,4	8,4	8,4
conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm			520	5300	2700	450		570	3800	460	820
carbonio organico totale	APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003	µg/L			1,60	7,3	3,80	1,30		1,40	5,20	1,40	1,40
cloruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	µg/L			36000	1500000	360000	21000		61000	1100000	29000	120000
cromo (VI)	APAT CNR IRSA 3150 CMan 29 2003	µg/L	5		<0,84	<0,84	<0,84	<0,84		<0,84	<0,84	<0,84	<0,84
arsenico	ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	10		5,6	12,0	6,50	2,20		2,20	9,2	2,40	1,90
cadmio	ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	5		<0,075	<0,075	<0,075	<0,075		<0,075	<0,075	<0,075	<0,075
cromo totale	ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	50		0,360	0,46	0,200	0,550		0,230	0,250	0,330	0,240
ferro	ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	200		59,0	180	66	30,0		36,0	82	75	24,0
manganese	ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	50		2,30	240	110	0,90		1,30	160	5,60	0,81
mercurio	ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	1		<0,085	<0,085	<0,085	<0,085		<0,085	<0,085	<0,085	<0,085
nicel	ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	20		0,72	0,71	0,81	0,550		0,500	0,620	0,66	0,630
piombo	ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	10		0,400	0,18	<0,150	0,170		0,250	<0,150	0,600	0,150
rame	ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	1000		4,20	2,3	1,70	2,10		2,60	1,90	5,60	3,60
selenio	ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	10		<0,230	<0,230	<0,230	<0,230		<0,230	<0,230	<0,230	<0,230
vanadio	ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L			2,10	1,80	1,90	2,30		2,10	1,80	4,20	2,30
zinco	ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	3000		51,0	38,0	40	46,0		52,0	43,0	66,0	49,0
- idrocarburi totali come n-esano (1) + (2)	Calcolo	µg/L	350		<25	<25	<25	<25		<25	35	<25	<25
idrocarburi pesanti (C12-C25)	EPA 3510C1996 + EPA 8015D 2003	µg/L			<3,20	<3,20	<3,20	<3,20		<3,20	<3,20	<3,20	<3,20
idrocarburi pesanti > C25	EPA 3510C1996 + EPA 8015D 2003	µg/L			<3,20	<3,20	<3,20	<3,20		<3,20	<3,20	<3,20	<3,20
idrocarburi leggeri < C12	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	µg/L			<29,0	<29,0	<29,0	<29,0		<29,0	<29,0	<29,0	<29,0
HC alifatici C<10 (come n-esano) (2)	T.A. SXGC06/12	µg/L			<25,0	<25,0	<25,0	<25,0		<25,0	<25,0	<25,0	<25,0
idrocarburi C>10 (come n-esano) (1)	UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/L			<24,0	<24,0	<24,0	<24,0		<24,0	35	<24,0	<24,0
benzene	ISO 11423-1:1997	µg/L	1		<0,095	<0,095	<0,095	<0,095		<0,095	<0,095	<0,095	<0,095
etilbenzene	ISO 11423-1:1997	µg/L	50		<0,140	<0,140	<0,140	<0,140		<0,140	<0,140	<0,140	<0,140
p-xilene	ISO 11423-1:1997	µg/L	10		<0,160	<0,160	<0,160	<0,160		<0,160	<0,160	<0,160	<0,160
stirene	ISO 11423-1:1997	µg/L	25		<0,120	<0,120	<0,120	<0,120		<0,120	<0,120	<0,120	<0,120
toluene	ISO 11423-1:1997	µg/L	15		<0,130	<0,130	<0,130	<0,130		<0,130	<0,130	<0,130	<0,130
- fenoli totali	EPA 8270E 2018	µg/L			<0,0021	<0,0021	0,32	0,088		<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021
2,4,6-triclorofenolo	EPA 3510C1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	5		<0,00099	<0,00099	<0,00099	<0,00099		<0,00099	<0,00099	<0,00099	<0,00099
2,4-diclorofenolo	EPA 3510C1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	110		<0,00210	<0,00210	<0,00210	<0,00210		<0,00210	<0,00210	<0,00210	<0,00210
2-clorofenolo	EPA 3510C1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	180		<0,00190	<0,00190	<0,00190	<0,00190		<0,00190	<0,00190	<0,00190	<0,00190
pentaclorofenolo	EPA 3510C1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,5		<0,000270	<0,000270	0,32	0,088		<0,000270	<0,000270	<0,000270	<0,000270
metilterbutiletere	ISO 11423-1:1997	µg/L	40 ^(*)		<0,210	<0,210	<0,210	<0,210		<0,210	<0,210	<0,210	<0,210
- sommatoria policiclici aromatici (DLgs 152/06 - All 5 Tab2)	EPA 8270E 2018	µg/L	0,1		<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028		<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028
benzo[a]antracene	EPA 3510C1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,1		<0,000190	<0,000190	<0,000190	<0,000190		<0,000190	<0,000190	<0,000190	<0,000190
benzo[a]pirene	EPA 3510C1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,01		<0,000220	<0,000220	<0,000220	<0,000220		<0,000220	<0,000220	<0,000220	<0,000220
benzo[b]fluorantene	EPA 3510C1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,1		<0,000280	<0,000280	<0,000280	<0,000280		<0,000280	<0,000280	<0,000280	<0,000280
benzo[g,h,i]perilene	EPA 3510C1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,01		<0,000240	<0,000240	<0,000240	<0,000240		<0,000240	<0,000240	<0,000240	<0,000240
benzo[k]fluorantene	EPA 3510C1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,05		<0,000210	<0,000210	<0,000210	<0,000210		<0,000210	<0,000210	<0,000210	<0,000210
crisene	EPA 3510C1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	5		<0,000130	<0,000130	<0,000130	<0,000130		<0,000130	<0,000130	<0,000130	<0,000130
dibenzo[a,h]antracene	EPA 3510C1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,01		<0,000230	<0,000230	<0,000230	<0,000230		<0,000230	<0,000230	<0,000230	<0,000230
indeno[1,2,3-cd]pirene	EPA 3510C1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,1		<0,000210	<0,000210	<0,000210	<0,000210		<0,000210	<0,000210	<0,000210	<0,000210
pirene	EPA 3510C1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	50		<0,000250	0,0150	<0,000250	<0,000250		<0,000250	0,0094	<0,000250	<0,000250

(*) Limite ISS

Parametro	Metodo analitico	Area omogenea		I3	L	I2	I2	I3	I2	I2	I3	I3	N
		Data prelievo:		-	28/02/2020	28/02/2020	28/02/2020	28/02/2020	-	28/02/2020	28/02/2020	28/02/2020	28/02/2020
		Unità	Limite normativo	P177	P220	P226	P228	P252	P253	P565	P566	P567	PZ001
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	pH		piezometro secco	8,3	8,1	8,2	8,3	piezometro secco	8,2	8,2	8,1	8,3
conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm			4200	930	3000	670		2500	780	540	660
carbonio organico totale	APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003	µg/L			4,70	2,00	3,70	1,90		3,20	1,80	1,80	1,90
cloruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	µg/L			1300000	170000	900000	88000		710000	120000	45000	85000
cromo (VI)	APAT CNR IRSA 3150 CMan 29 2003	µg/L	5		<0,84	<0,84	<0,84	<0,84		<0,84	<0,84	<0,84	<0,84
arsenico	ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	10		8,7	1,00	4,60	1,30		4,30	1,00	1,10	1,10
cadmio	ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	5		<0,075	<0,075	<0,075	<0,075		<0,075	<0,075	<0,075	<0,075
cromo totale	ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	50		0,450	0,470	0,360	0,80		0,280	0,850	0,250	0,330
ferro	ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	200		35,0	26,0	86	33		60	62,0	40,0	46,0
manganese	ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	50		1,80	4,00	11,0	7,9		3,20	5,40	2,10	2,60
mercurio	ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	1		<0,085	<0,085	<0,085	<0,085		<0,085	<0,085	<0,085	<0,085
nicel	ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	20		0,71	2,40	3,40	0,91		0,72	1,40	0,83	0,86
piombo	ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	10		0,220	0,200	0,84	0,270		1,20	0,510	0,270	0,330
rame	ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	1000		4,20	4,60	8,9	4,00		6,30	7,80	4,40	4,60
selenio	ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	10		0,440	<0,230	0,340	<0,230		0,85	0,290	<0,230	0,320
vanadio	ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L			1,50	1,20	1,70	1,70		1,40	1,20	1,60	1,30
zinco	ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	3000		39,0	68	69	61,0		58,0	150	45,0	45,0
- idrocarburi totali come n-esano (1) + (2)	Calcolo	µg/L	350		<25	<25	<25	<25		<25	<25	<25	<25
idrocarburi pesanti (C12-C25)	EPA 3510C1996 + EPA 8015D 2003	µg/L			<3,20	<3,20	<3,20	<3,20		<3,20	<3,20	<3,20	<3,20
idrocarburi pesanti > C25	EPA 3510C1996 + EPA 8015D 2003	µg/L			<3,20	<3,20	<3,20	<3,20		<3,20	<3,20	<3,20	<3,20
idrocarburi leggeri < C12	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	µg/L			<29,0	<29,0	<29,0	<29,0		<29,0	<29,0	<29,0	<29,0
HC alifatici C<10 (come n-esano) (2)	T.A. SXGC06/12	µg/L			<25,0	<25,0	<25,0	<25,0		<25,0	<25,0	<25,0	<25,0
idrocarburi C>10 (come n-esano) (1)	UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/L			<24,0	<24,0	<24,0	<24,0		<24,0	<24,0	<24,0	<24,0
benzene	ISO 11423-1:1997	µg/L	1		<0,095	<0,095	<0,095	<0,095		<0,095	<0,095	<0,095	<0,095
etilbenzene	ISO 11423-1:1997	µg/L	50		<0,140	<0,140	<0,140	<0,140		<0,140	<0,140	<0,140	<0,140
p-xilene	ISO 11423-1:1997	µg/L	10		<0,160	<0,160	<0,160	<0,160		<0,160	<0,160	<0,160	<0,160
stirene	ISO 11423-1:1997	µg/L	25		<0,120	<0,120	<0,120	<0,120		<0,120	<0,120	<0,120	<0,120
toluene	ISO 11423-1:1997	µg/L	15		<0,130	<0,130	<0,130	<0,130		<0,130	<0,130	<0,130	<0,130
- fenoli totali	EPA 8270E 2018	µg/L			<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021		<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021
2,4,6-triclorofenolo	EPA 3510C1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	5		<0,00099	<0,00099	<0,00099	<0,00099		<0,00099	<0,00099	<0,00099	<0,00099
2,4-diclorofenolo	EPA 3510C1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	110		<0,00210	<0,00210	<0,00210	<0,00210		<0,00210	<0,00210	<0,00210	<0,00210
2-clorofenolo	EPA 3510C1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	180		<0,00190	<0,00190	<0,00190	<0,00190		<0,00190	<0,00190	<0,00190	<0,00190
pentaclorofenolo	EPA 3510C1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,5		<0,000270	<0,000270	<0,000270	<0,000270		<0,000270	<0,000270	<0,000270	<0,000270
metilterbutiletere	ISO 11423-1:1997	µg/L	40 ^(*)		<0,210	<0,210	<0,210	<0,210		<0,210	<0,210	<0,210	<0,210
- sommatoria policiclici aromatici (DLgs 152/06 - All 5 Tab2)	EPA 8270E 2018	µg/L	0,1		<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028		<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028
benzo[a]antracene	EPA 3510C1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,1		<0,000190	<0,000190	<0,000190	<0,000190		<0,000190	<0,000190	<0,000190	<0,000190
benzo[a]pirene	EPA 3510C1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,01		<0,000220	<0,000220	<0,000220	<0,000220		<0,000220	<0,000220	<0,000220	<0,000220
benzo[b]fluorantene	EPA 3510C1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,1		<0,000280	<0,000280	<0,000280	<0,000280		<0,000280	<0,000280	<0,000280	<0,000280
benzo[g,h,i]perilene	EPA 3510C1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,01		<0,000240	<0,000240	<0,000240	<0,000240		<0,000240	<0,000240	<0,000240	<0,000240
benzo[k]fluorantene	EPA 3510C1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,05		<0,000210	<0,000210	<0,000210	<0,000210		<0,000210	<0,000210	<0,000210	<0,000210
crisene	EPA 3510C1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	5		<0,000130	<0,000130	<0,000130	<0,000130		<0,000130	<0,000130	<0,000130	<0,000130
dibenzo[a,h]antracene	EPA 3510C1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,01		<0,000230	<0,000230	<0,000230	<0,000230		<0,000230	<0,000230	<0,000230	<0,000230
indeno[1,2,3-cd]pirene	EPA 3510C1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,1		<0,000210	<0,000210	<0,000210	<0,000210		<0,000210	<0,000210	<0,000210	<0,000210
pirene	EPA 3510C1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	50		<0,000250	<0,000250	<0,000250	<0,000250		<0,000250	<0,000250	<0,000250	<0,000250

(*) Limite ISS

Parametro	Metodo analitico	Area omogenea		I3	L	I2	I2	I3	I2	I2	I3	I3	N
		Data prelievo:		-	20/04/2020	20/04/2020	20/04/2020	20/04/2020	-	20/04/2020	20/04/2020	20/04/2020	20/04/2020
		Unità	Limite normativo	P177	P220	P226	P228	P252	P253	P565	P566	P567	PZ001
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	pH		piezometro secco	8,0	7,8	7,9	8,0	piezometro secco	7,9	8,0	8,1	8,3
conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm			2300	10000	6700	3600		8300	4600	6200	470
carbonio organico totale	APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003	µg/L			18,0	15	15,0	2,00		12,0	8,8	6,6	1,60
cloruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	µg/L			450000	3600000	2100000	1100000		2800000	1300000	2000000	26000
cromo (VI)	APAT CNR IRSA 3150 CMan 29 2003	µg/L	5		<0,84	<0,84	<0,84	<0,84		<0,84	<0,84	<0,84	<0,84
arsenico	ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	10		43,0	12,0	1,80	1,00		13	2,20	4,40	0,91
cadmio	ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	5		<0,075	<0,075	<0,075	<0,075		<0,075	<0,075	<0,075	<0,075
cromo totale	ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	50		0,270	0,380	0,260	<0,180		0,370	0,530	0,350	0,230
ferro	ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	200		240	1500	71	17,0		1600	130	20	28,0
manganese	ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	50		180	460	110	51,0		410	180	340	0,97
mercurio	ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	1		<0,085	<0,085	<0,085	<0,085		<0,085	<0,085	<0,085	<0,085
nicel	ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	20		1,40	0,94	5,00	1,30		0,69	3,60	10,0	0,510
piombo	ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	10		0,290	<0,150	<0,150	<0,150		0,350	0,210	0,160	0,240
rame	ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	1000		9,1	8,6	1,90	4,90		4,40	3,00	18,0	4,30
selenio	ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	10		0,360	0,430	0,340	0,370		0,510	0,410	0,350	0,360
vanadio	ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L			1,90	1,80	3,30	1,50		2,10	2,90	1,50	1,70
zinco	ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	3000		78	56,0	58,0	110		110	46,0	52,0	65,0
- idrocarburi totali come n-esano (1) + (2)	Calcolo	µg/L	350		230	170	1400	<25		120	56	<25	<25
idrocarburi pesanti (C12-C25)	EPA 3510C1996 + EPA 8015D 2003	µg/L			100	26,0	140	<3,20		26,0	28,0	<3,20	<3,20
idrocarburi pesanti > C25	EPA 3510C1996 + EPA 8015D 2003	µg/L			<3,20	<3,20	<3,20	<3,20		<3,20	<3,20	<3,20	<3,20
idrocarburi leggeri < C12	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	µg/L			<29,0	<29,0	<29,0	<29,0		<29,0	<29,0	<29,0	<29,0
HC alifatici C<10 (come n-esano) (2)	T.A. SXGC06/12	µg/L			<25,0	<25,0	<25,0	<25,0		<25,0	<25,0	<25,0	<25,0
idrocarburi C>10 (come n-esano) (1)	UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/L			230	170	1400	<24,0		120	56	<24,0	<24,0
benzene	ISO 11423-1:1997	µg/L	1		<0,095	<0,095	<0,095	<0,095		<0,095	<0,095	<0,095	<0,095
etilbenzene	ISO 11423-1:1997	µg/L	50		<0,140	<0,140	<0,140	<0,140		<0,140	<0,140	<0,140	<0,140
p-xilene	ISO 11423-1:1997	µg/L	10		<0,160	<0,160	<0,160	<0,160		<0,160	<0,160	<0,160	<0,160
stirene	ISO 11423-1:1997	µg/L	25		<0,120	<0,120	<0,120	<0,120		<0,120	<0,120	<0,120	<0,120
toluene	ISO 11423-1:1997	µg/L	15		<0,130	<0,130	<0,130	<0,130		<0,130	<0,130	<0,130	<0,130
- fenoli totali	EPA 8270E 2018	µg/L			<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021		<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021
2,4,6-triclorofenolo	EPA 3510C1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	5		<0,00099	<0,00099	<0,00099	<0,00099		<0,00099	<0,00099	<0,00099	<0,00099
2,4-diclorofenolo	EPA 3510C1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	110		<0,00210	<0,00210	<0,00210	<0,00210		<0,00210	<0,00210	<0,00210	<0,00210
2-clorofenolo	EPA 3510C1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	180		<0,00190	<0,00190	<0,00190	<0,00190		<0,00190	<0,00190	<0,00190	<0,00190
pentaclorofenolo	EPA 3510C1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,5		<0,000270	<0,000270	<0,000270	<0,000270		<0,000270	<0,000270	<0,000270	<0,000270
metilterbutiletere	ISO 11423-1:1997	µg/L	40 ^(*)		<0,210	<0,210	<0,210	<0,210		<0,210	<0,210	<0,210	<0,210
- sommatoria policiclici aromatici (DLgs 152/06 - All 5 Tab2)	EPA 8270E 2018	µg/L	0,1		<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028		<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028
benzo[a]antracene	EPA 3510C1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,1		<0,000190	<0,000190	0,0072	<0,000190		<0,000190	<0,000190	<0,000190	<0,000190
benzo[a]pirene	EPA 3510C1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,01		<0,000220	<0,000220	<0,000220	<0,000220		<0,000220	<0,000220	<0,000220	<0,000220
benzo[b]fluorantene	EPA 3510C1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,1		<0,000280	<0,000280	<0,000280	<0,000280		<0,000280	<0,000280	<0,000280	<0,000280
benzo[g,h,i]perilene	EPA 3510C1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,01		<0,000240	<0,000240	<0,000240	<0,000240		<0,000240	<0,000240	<0,000240	<0,000240
benzo[k]fluorantene	EPA 3510C1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,05		<0,000210	<0,000210	<0,000210	<0,000210		<0,000210	<0,000210	<0,000210	<0,000210
crisene	EPA 3510C1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	5		<0,000130	<0,000130	0,0057	<0,000130		<0,000130	<0,000130	<0,000130	<0,000130
dibenzo[a,h]antracene	EPA 3510C1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,01		<0,000230	<0,000230	<0,000230	<0,000230		<0,000230	<0,000230	<0,000230	<0,000230
indeno[1,2,3-cd]pirene	EPA 3510C1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,1		<0,000210	<0,000210	<0,000210	<0,000210		<0,000210	<0,000210	<0,000210	<0,000210
pirene	EPA 3510C1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	50		0,037	0,020	0,090	<0,000250		0,0110	<0,000250	<0,000250	<0,000250

(*) Limite ISS

Parametro	Metodo analitico	Area omogenea		I3	L	I2	I2	I3	I2	I2	I3	I3	N
		Data prelievo:		-	25/06/2020	25/06/2020	25/06/2020	25/06/2020	-	25/06/2020	25/06/2020	25/06/2020	25/06/2020
		Unità	Limite normativo	P177	P220	P226	P228	P252	P253	P565	P566	P567	PZ001
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	pH		piezometro secco	7,52	7,33	7,43	7,53	piezometro secco	7,42	7,48	7,39	7,52
conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm			6830	6980	6870	7060		6880	7140	6830	7240
carbonio organico totale	APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003	µg/L			2950	3040	2990	3160		3270	3280	3110	3230
cloruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	µg/L			2460000	2270000	2210000	2330000		2270000	2350000	2280000	2300000
cromo (VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	µg/L	5		<0,84	<0,84	<0,84	<0,84		<0,84	<0,84	<0,84	<0,84
arsenico	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	10		1,32	1,55	1,39	1,48		2,14	1,56	1,36	1,96
cadmio	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	5		<0,075	<0,075	<0,075	<0,075		<0,075	<0,075	<0,075	<0,075
cromo totale	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	50		<0,18	<0,18	<0,18	<0,18		<0,18	0,257	<0,18	<0,18
ferro	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	200		14	14,7	10,7	15,5		38	11,5	16,1	45,8
manganese	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	50		46,5	46,6	46,3	46,1		49	45,6	45,1	48,1
mercurio	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	1		<0,085	<0,085	<0,085	<0,085		<0,085	<0,085	<0,085	<0,085
nicel	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	20		1,55	1,97	1,59	1,78		1,6	1,52	4,29	1,43
piombo	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	10		<0,15	<0,15	<0,15	<0,15		0,432	<0,15	<0,15	<0,15
rame	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	1000		1,41	2,57	1,79	2,57		7,1	115	1,2	1,48
selenio	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	10		0,233	2,67	0,286	<0,23		0,356	0,86	0,287	<0,23
vanadio	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L			1,29	1,15	1,38	1,43		1,83	1,21	1,21	1,41
zinco	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	3000		6,1	5,78	6,53	9,5		11,1	9,4	6,25	8,6
- idrocarburi totali come n-esano (esclusi eteri e BTEX)	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003 + EPA 3510C 1996 + EPA 8015D 2003	µg/L	350		1200	<25	44	<25		<25	37	<25	46
idrocarburi pesanti (C12-C25)	EPA 3510C 1996 + EPA 8015D 2003	µg/L			610	<23	<23	<23		<23	<23	<23	<23
idrocarburi pesanti > C25	EPA 3510C 1996 + EPA 8015D 2003	µg/L			510	<23	30	<23		<23	24	<23	33
idrocarburi leggeri ≤ C12	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	µg/L			<29	<29	<29	<29		<29	<29	<29	<29
HC alifatici C<10 (come n-esano)	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	µg/L			<25	<25	<25	<25		<25	<25	<25	<25
idrocarburi C>10 (come n-esano)	EPA 3510C 1996 + EPA 8015D 2003	µg/L			1200	<23	44	<23		<23	37	<23	46
benzene	ISO 11423-1:1997	µg/L	1		<0,095	<0,095	<0,095	<0,095		<0,095	<0,095	<0,095	<0,095
etilbenzene	ISO 11423-1:1997	µg/L	50		<0,14	<0,14	<0,14	<0,14		<0,14	<0,14	<0,14	<0,14
p-xilene	ISO 11423-1:1997	µg/L	10		<0,16	<0,16	<0,16	<0,16		<0,16	<0,16	<0,16	<0,16
stirene	ISO 11423-1:1997	µg/L	25		<0,12	<0,12	<0,12	<0,12		<0,12	<0,12	<0,12	<0,12
toluene	ISO 11423-1:1997	µg/L	15		<0,13	<0,13	<0,13	<0,13		<0,13	<0,13	<0,13	<0,13
- fenoli totali	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L			<0,022	<0,022	<0,022	<0,022		<0,022	<0,022	<0,022	<0,022
2,4,6-triclorofenolo	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	5		<0,022	<0,022	<0,022	<0,022		<0,022	<0,022	<0,022	<0,022
2,4-diclorofenolo	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	110		<0,011	<0,011	<0,011	<0,011		<0,011	<0,011	<0,011	<0,011
2-clorofenolo	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	180		<0,014	<0,014	<0,014	<0,014		<0,014	<0,014	<0,014	<0,014
pentaclorofenolo	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,5		<0,022	<0,022	<0,022	<0,022		<0,022	<0,022	<0,022	<0,022
metilterbutiletere	ISO 11423-1:1997	µg/L	40 ^(*)		<0,21	<0,21	<0,21	<0,21		<0,21	<0,21	<0,21	<0,21
- sommatoria policiclici aromatici (DLgs 152/06 - All 5 Tab2)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,1		0,4069	<0,0026	<0,0026	<0,0026		<0,0026	<0,0026	<0,0026	<0,0026
benzo[a]antracene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,1		0,039	<0,0028	<0,0028	<0,0028		<0,0028	<0,0028	<0,0028	<0,0028
benzo[a]pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,01		0,0361	<0,00098	<0,00098	<0,00098		<0,00098	<0,00098	<0,00098	<0,00098
benzo[b]fluorantene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,1		0,0174	<0,0026	<0,0026	<0,0026		<0,0026	<0,0026	<0,0026	<0,0026
benzo[g,h,i]perilene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,01		0,328	<0,00091	<0,00091	<0,00091		<0,00091	<0,00091	<0,00091	<0,00091
benzo[k]fluorantene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,05		0,0045	<0,0023	<0,0023	<0,0023		<0,0023	<0,0023	<0,0023	<0,0023
crisene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	5		0,052	<0,0013	<0,0013	<0,0013		<0,0013	<0,0013	<0,0013	<0,0013
dibenzo[a,h]antracene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,01		0,0142	<0,00085	<0,00085	<0,00085		<0,00085	<0,00085	<0,00085	<0,00085
indeno[1,2,3-cd]pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,1		0,057	<0,0021	<0,0021	<0,0021		<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021
pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	50		0,315	<0,0029	<0,0029	<0,0029		<0,0029	<0,0029	<0,0029	<0,0029

(*) Limite ISS

Parametro	Metodo analitico	Area omogenea		I3	L	I2	I2	I3	I2	I2	I3	I3	N
		Data prelievo:		-	27/08/2020	27/08/2020	27/08/2020	27/08/2020	-	27/08/2020	27/08/2020	27/08/2020	27/08/2020
		Unità	Limite normativo	P177	P220	P226	P228	P252	P253	P565	P566	P567	PZ001
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	pH		piezometro secco	8,09	7,83	7,52	7,72	piezometro secco	7,53	7,50	8,07	7,58
conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm			572	900	3620	1882		2153	5290	1682	1608
carbonio organico totale	APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003	µg/L			2210	2400	7150	3490		6000	7070	2040	3880
cloruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	µg/L			58200	145000	1070000	505000		591000	1630000	369000	363000
cromo (VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	µg/L	5		<0,84	<0,84	<0,84	<0,84		<0,84	<0,84	<0,84	<0,84
arsenico	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	10		0,480	15,4	0,90	1,56		2,34	31,6	1,06	29,2
cadmio	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	5		<0,075	<0,075	<0,075	<0,075		<0,075	<0,075	<0,075	<0,075
cromo totale	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	50		0,203	0,395	0,322	0,203		0,653	0,233	0,275	0,389
ferro	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	200		30,8	28,6	50,9	27,7		75	820	31,0	119
manganese	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	50		1,66	16,5	71	86		126	109	1,42	85
mercurio	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	1		<0,085	<0,085	<0,085	<0,085		<0,085	<0,085	<0,085	<0,085
nicel	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	20		0,554	0,508	1,49	1,68		2,13	0,72	0,636	21,5
piombo	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	10		0,267	1,26	0,198	0,231		0,335	0,224	0,288	<0,15
rame	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	1000		4,52	5,85	<0,65	3,15		2,40	4,21	4,68	1,19
selenio	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	10		0,347	0,259	<0,23	0,244		0,352	0,434	0,453	0,288
vanadio	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L			0,520	<0,26	0,95	2,04		1,18	<0,26	2,83	0,90
zinco	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	3000		59,4	61,1	23,5	48,3		15,4	43,8	62,3	21,8
- idrocarburi totali come n-esano (esclusi eteri e BTEX)	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003 + EPA 3510C 1996 + EPA 8015D 2003	µg/L	350		114	<25	1080	<25		<25	44	<25	<25
idrocarburi pesanti (C12-C25)	EPA 3510C 1996 + EPA 8015D 2003	µg/L			68	<23	230	<23		<23	<23	<23	<23
idrocarburi pesanti > C25	EPA 3510C 1996 + EPA 8015D 2003	µg/L			39	<23	31	<23		<23	<23	<23	<23
idrocarburi leggeri ≤ C12	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	µg/L			<29	<29	<29	<29		<29	<29	<29	<29
HC alifatici C<10 (come n-esano)	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	µg/L			<25	<25	<25	<25		<25	<25	<25	<25
idrocarburi C>10 (come n-esano)	EPA 3510C 1996 + EPA 8015D 2003	µg/L			114	<23	1080	<23		<23	44	<23	<23
benzene	ISO 11423-1:1997	µg/L	1		<0,095	<0,095	<0,095	<0,095		<0,095	<0,095	<0,095	<0,095
etilbenzene	ISO 11423-1:1997	µg/L	50		<0,14	<0,14	<0,14	<0,14		<0,14	<0,14	<0,14	<0,14
p-xilene	ISO 11423-1:1997	µg/L	10		<0,16	<0,16	<0,16	<0,16		<0,16	<0,16	<0,16	<0,16
stirene	ISO 11423-1:1997	µg/L	25		<0,12	<0,12	<0,12	<0,12		<0,12	<0,12	<0,12	<0,12
toluene	ISO 11423-1:1997	µg/L	15		<0,13	<0,13	<0,13	<0,13		<0,13	<0,13	<0,13	<0,13
- fenoli totali	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L			<0,044	<0,044	<0,044	<0,044		<0,044	<0,044	<0,044	<0,044
2,4,6-triclorofenolo	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	5		<0,044	<0,044	<0,044	<0,044		<0,044	<0,044	<0,044	<0,044
2,4-diclorofenolo	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	110		<0,022	<0,022	<0,022	<0,022		<0,022	<0,022	<0,022	<0,022
2-clorofenolo	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	180		<0,028	<0,028	<0,028	<0,028		<0,028	<0,028	<0,028	<0,028
pentaclorofenolo	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,5		<0,044	<0,044	<0,044	<0,044		<0,044	<0,044	<0,044	<0,044
metilterbutiletere	ISO 11423-1:1997	µg/L	40 ^(*)		<0,21	<0,21	<0,21	<0,21		<0,21	<0,21	<0,21	<0,21
- sommatoria policiclici aromatici (DLgs 152/06 - All 5 Tab2)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,1		0,0268	<0,0052	0,6875	<0,0052		<0,0052	<0,0052	<0,0052	<0,0052
benzo[a]antracene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,1		<0,0055	<0,0055	0,280	<0,0055		<0,0055	<0,0055	<0,0055	<0,0055
benzo[a]pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,01		<0,0020	<0,0020	0,186	<0,0020		<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
benzo[b]fluorantene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,1		<0,0052	<0,0052	0,201	<0,0052		<0,0052	<0,0052	<0,0052	<0,0052
benzo[g,h,i]perilene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,01		0,0128	<0,0018	0,41	<0,0018		<0,0018	<0,0018	<0,0018	<0,0018
benzo[k]fluorantene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,05		<0,0047	<0,0047	0,0225	<0,0047		<0,0047	<0,0047	<0,0047	<0,0047
crisene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	5		<0,0025	<0,0025	0,216	<0,0025		<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025
dibenzo[a,h]antracene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,01		<0,0017	<0,0017	0,0228	<0,0017		<0,0017	<0,0017	<0,0017	<0,0017
indeno[1,2,3-cd]pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,1		<0,0041	<0,0041	0,054	<0,0041		<0,0041	<0,0041	<0,0041	<0,0041
pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	50		<0,0058	<0,0058	1,30	<0,0058		<0,0058	<0,0058	<0,0058	<0,0058

(*) Limite ISS

Parametro	Metodo analitico	Area omogenea		I3	L	I2	I2	I3	I2	I2	I3	I3	N
		Data prelievo:		-	26/10/2020	26/10/2020	26/10/2020	26/10/2020	-	26/10/2020	26/10/2020	26/10/2020	26/10/2020
		Unità	Limite normativo	P177	P220	P226	P228	P252	P253	P565	P566	P567	PZ001
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	pH		piezometro secco	7,95	8,01	8,05	7,98	piezometro secco	7,97	7,36	8,07	8,08
conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm			1040	1503	1129	2763		1398	1916	1081	2025
carbonio organico totale	APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003	µg/L			1260	1540	1170	5000		3210	1930	1440	1730
cloruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	µg/L			212000	350000	242000	740000		316000	488000	236000	477000
cromo (VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	µg/L	5		0,84	<0,84	<0,84	<0,84		<0,84	<0,84	<0,84	<0,84
arsenico	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	10		2,65	4,24	2,30	5,91		4,71	4,50	1,79	2,90
cadmio	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	5		<0,075	<0,075	<0,075	<0,075		<0,075	<0,075	<0,075	<0,075
cromo totale	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	50		1,48	0,76	0,67	0,8		0,648	0,77	0,651	0,74
ferro	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	200		21,9	19,7	21,4	24,7		24,5	23,8	18,5	22,8
manganese	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	50		<0,68	1,55	0,69	0,83		13,7	9,2	<0,68	<0,68
mercurio	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	1		<0,085	<0,085	<0,085	<0,085		<0,085	<0,085	<0,085	<0,085
nicel	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	20		0,439	0,586	0,317	0,70		0,457	0,521	0,261	0,434
piombo	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	10		0,163	<0,15	<0,15	<0,15		<0,15	<0,15	<0,15	<0,15
rame	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	1000		7,0	3,61	4,33	4,80		2,77	4,42	3,72	2,78
selenio	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	10		<0,23	<0,23	<0,23	<0,23		0,228	0,284	<0,23	0,331
vanadio	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L			3,29	3,84	3,07	3,40		3,13	3,12	2,97	4,92
zinco	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	3000		101	71	127	80		57,9	140	104	55,5
- idrocarburi totali come n-esano (esclusi eteri e BTEX)	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003 + EPA 3510C 1996 + EPA 8015D 2003	µg/L	350		<25	<25	<25	<25		1850	<25	<25	<25
idrocarburi pesanti (C12-C25)	EPA 3510C 1996 + EPA 8015D 2003	µg/L			<23	<23	<23	<23		1590	<23	<23	<23
idrocarburi pesanti > C25	EPA 3510C 1996 + EPA 8015D 2003	µg/L			<23	<23	<23	<23		146	<23	<23	<23
idrocarburi leggeri ≤ C12	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	µg/L			<29	<29	<29	<29		<29	<29	<29	<29
HC alifatici C<10 (come n-esano)	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	µg/L			<25	<25	<25	<25		<25	<25	<25	<25
idrocarburi C>10 (come n-esano)	EPA 3510C 1996 + EPA 8015D 2003	µg/L			<23	<23	<23	<23		1850	<23	<23	<23
benzene	ISO 11423-1:1997	µg/L	1		<0,095	<0,095	<0,095	<0,095		<0,095	<0,095	<0,095	<0,095
etilbenzene	ISO 11423-1:1997	µg/L	50		<0,14	<0,14	<0,14	<0,14		<0,14	<0,14	<0,14	<0,14
p-xilene	ISO 11423-1:1997	µg/L	10		<0,16	<0,16	<0,16	<0,16		<0,16	<0,16	<0,16	<0,16
stirene	ISO 11423-1:1997	µg/L	25		<0,12	<0,12	<0,12	<0,12		<0,12	<0,12	<0,12	<0,12
toluene	ISO 11423-1:1997	µg/L	15		<0,13	<0,13	<0,13	<0,13		<0,13	<0,13	<0,13	<0,13
- fenoli totali	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L			<0,044	<0,044	<0,044	<0,044		<0,044	<0,044	<0,044	<0,044
2,4,6-triclorofenolo	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	5		<0,044	<0,044	<0,044	<0,044		<0,044	<0,044	<0,044	<0,044
2,4-diclorofenolo	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	110		<0,022	<0,022	<0,022	<0,022		<0,022	<0,022	<0,022	<0,022
2-clorofenolo	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	180		<0,028	<0,028	<0,028	<0,028		<0,028	<0,028	<0,028	<0,028
pentaclorofenolo	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,5		<0,044	<0,044	<0,044	<0,044		<0,044	<0,044	<0,044	<0,044
metilterbutiletere	ISO 11423-1:1997	µg/L	40 ^(*)		<0,21	<0,21	<0,21	<0,21		<0,21	<0,21	<0,21	<0,21
- sommatoria policiclici aromatici (DLgs 152/06 - All 5 Tab2)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,1		<0,0052	<0,0052	<0,0052	<0,0052		0,0188	<0,0052	<0,0052	<0,0052
benzo[a]antracene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,1		<0,0055	<0,0055	<0,0055	<0,0055		<0,0055	<0,0055	<0,0055	<0,0055
benzo[a]pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,01		<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020		0,00336	<0,0020	<0,0020	<0,0020
benzo[b]fluorantene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,1		<0,0052	<0,0052	<0,0052	<0,0052		<0,0052	<0,0052	<0,0052	<0,0052
benzo[g,h,i]perilene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,01		<0,0018	<0,0018	<0,0018	<0,0018		0,0048	<0,0018	<0,0018	<0,0018
benzo[k]fluorantene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,05		<0,0047	<0,0047	<0,0047	<0,0047		<0,0047	<0,0047	<0,0047	<0,0047
crisene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	5		<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025		<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025
dibenzo[a,h]antracene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,01		<0,0017	<0,0017	<0,0017	<0,0017		<0,0017	<0,0017	<0,0017	<0,0017
indeno[1,2,3-cd]pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,1		<0,0041	<0,0041	<0,0041	<0,0041		<0,0041	<0,0041	<0,0041	<0,0041
pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	50		<0,0058	<0,0058	<0,0058	<0,0058		0,106	<0,0058	<0,0058	<0,0058

(*) Limite ISS