



Allegato 1 I

**Emissioni in acqua:
risultati analisi di controllo anno 2015**

Stabilimento di Mantova



versalis

stabilimento di mantova

sollevamento	unità di misura	8-gen-15	5-feb-15	27-mar-15	16-apr-15	20-mag-15	23-giu-15	16-lug-15	20-ago-15	08-set-15	15-ott-15	13-nov-15	1-dic-15
pH	-	7,84	8,7	8,06	7,8	7,94	7,88	7,82	7,04	8,67	8	8,5	7,7
colore	-						incoloro						incoloro
odore	-						inodore						inodore
SST	mg/l	7	10	19,5	44	36	24	11,5	36	14,5	10	33	14
BOD ₅	mg/l			< 2,47			< 2,47			< 2,47			8
COD	mg/l	< 4	14	14	12	15	17	8	17	18	9	22	11
alluminio	mg/l	0,122	0,241	0,273	0,535	0,384	0,187	0,0807	0,423	0,0136	0,17	0,33	0,19
arsenico	mg/l	0,0013	0,00185	0,00181	0,00217	0,00157	0,00348	0,00152	< 0,0005	0,00104	0,00052	0,0011	< 0,0005
cadmio	mg/l	< 0,000072	< 0,000072	< 0,000072	< 0,000062	< 0,000062	< 0,000062	< 0,000062	0,0000496	< 0,000034	< 0,000034	< 0,000034	< 0,000034
tallio	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000016	< 0,000016	< 0,000016	< 0,000016	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019
cromo	mg/l	0,000814	0,00161	0,00123	0,00221	0,00164	0,00175	0,000343	0,00279	0,00032	0,00061	0,0017	0,00076
cromo VI	mg/l			0,00123			< 0,0005			< 0,0005			< 0,0005
ferro	mg/l	0,212	0,318	0,323	0,688	0,534	0,338	0,124	0,749	0,0295	0,26	0,43	0,27
manganese	mg/l	0,0124	0,0153	0,0256	0,035	0,0263	0,0236	0,00934	0,0435	0,00107	0,019	0,025	0,017
mercurio	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	0,0001	0,0001	< 0,0001	0,00052	< 0,0001	< 0,0001	0,00057	< 0,0001	0,00014	< 0,0001
nicel	mg/l	0,00108	0,00157	0,00188	0,00265	0,00206	0,00151	0,00115	0,00665	0,000731	0,0013	0,0037	0,0014
piombo	mg/l	0,000825	0,000654	0,000688	0,00118	0,000895	0,000713	0,000319	0,00355	< 0,000186	0,00067	0,0017	0,0019
rame	mg/l	0,00179	0,0031	0,00195	0,00236	0,000336	0,0018	0,0017	0,0228	0,00084	0,0015	0,0041	0,0014
selenio	mg/l			< 0,000324			< 0,000339			< 0,00025			< 0,00025
zinco	mg/l	0,0171	0,00605	0,0101	0,00719	0,00583	0,0035	0,0138	0,0349	0,0161	0,012	0,02	0,012
cianuri	mg/l						< 0,00185						
cloro attivo libero	mg/l			< 0,0451			< 0,0451			< 0,0451			< 0,045
solforati	mg/l	20,9	22,9	32,2	23	18,9	21,8	17,7	20,3	17,2	21	24	28
cloruri	mg/l	13,4	15,5	19,9	16,7	17,4	12,8	11,1	13	12,3	16	18	19
fosforo totale	mg/l	0,087	0,0968	0,0975	0,122	0,247	0,143	0,134	0,154	0,0704	0,074	0,17	0,099
azoto ammoniacale	mg/l	0,15	< 0,172	< 0,172	< 0,172	< 0,172	0,239	< 0,172	0,344	< 0,172	0,3	< 0,17	< 0,17
azoto nitrico	mg/l	3,09	2,73	1,88	1,38	0,365	1,05	0,587	0,776	0,647	1,2	1,5	2,1
azoto nitroso	mg/l	0,00461	0,00958	0,0224	0,0181	0,0472	0,0769	0,0415	0,041	0,015	0,039	0,026	0,1
azoto totale	mg/l	3,7	3,22	2,79	2,39	1,42	2,12	1,42	1,93	1,2	1,8	2,7	2,5



versalis

stabilimento di mantova

sollevamento	unità di misura	8-gen-15	5-feb-15	27-mar-15	16-apr-15	20-mag-15	23-giu-15	16-lug-15	20-ago-15	08-set-15	15-ott-15	13-nov-15	1-dic-15
idrocarburi totali	mg/l			< 0,0354			< 0,0354			< 0,0354			< 0,035
fenoli totali	mg/l	< 0,0441	< 0,0441	< 0,0387	< 0,0387	< 0,0387	< 0,0387	< 0,0387	< 0,0387	< 0,0387	< 0,039	< 0,039	< 0,039
benzene	mg/l	< 0,000531	< 0,000531	< 0,000531	< 0,000531	< 0,000531	< 0,000531	< 0,000531	< 0,000531	< 0,000531	< 0,000053	< 0,000053	< 0,000053
etilbenzene	mg/l	< 0,000264	< 0,000264	< 0,000264	< 0,000264	< 0,000264	< 0,000264	< 0,000264	< 0,000264	< 0,000264	< 0,000026	< 0,000026	< 0,000026
toluene	mg/l	< 0,000577	< 0,000577	< 0,000577	< 0,000577	< 0,000577	< 0,000577	< 0,000577	< 0,000577	< 0,000577	< 0,000058	< 0,000058	< 0,000058
xileni	mg/l	< 0,000887	< 0,000887	< 0,000887	< 0,000887	< 0,000887	< 0,000887	< 0,000887	< 0,000887	< 0,000887	< 0,000089	< 0,000089	< 0,000089
stirene	mg/l	< 0,000292	< 0,000292	< 0,000292	< 0,000292	< 0,000292	< 0,000292	< 0,000292	< 0,000292	< 0,000292	< 0,000029	< 0,000029	0,000092
cumene	mg/l	< 0,000449	< 0,000449	< 0,000449	< 0,000449	< 0,000449	< 0,000449	< 0,000449	< 0,000449	< 0,000449	< 0,000045	< 0,000045	0,000057
tensionattivi totali	mg/l						< 0,0853						
solventi clorurati	mg/l			< 0,000761			< 0,000761			< 0,000761			0,0007
escherichia coli	UFC/100ml	8	20	400	1	30	12	4	25	304	6	3	4
saggio di tossicità acuta (vibrio fischeri)	%			46			0			7			2
benzo(a)antracene	mg/l	< 0,000019	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013
benzo(a)pirene	mg/l	< 0,000018	< 0,000009	< 0,000018	< 0,000018	< 0,000018	< 0,000018	< 0,000018	< 0,000018	< 0,000018	< 0,000018	< 0,000018	< 0,000018
benzo(b)fluorantene	mg/l	< 0,000017	< 0,000017	< 0,000017	< 0,000017	< 0,000017	< 0,000017	< 0,000017	< 0,000017	< 0,000017	< 0,000017	< 0,000017	< 0,000017
benzo(ghi)perilene	mg/l	< 0,000019	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011
benzo(j)fluorantene	mg/l	< 0,000015	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012
benzo(k)fluorantene	mg/l	< 0,000016	< 0,00001	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012
dibenzo(a,e)pirene	mg/l	< 0,000018	< 0,000009	< 0,000009	< 0,000009	< 0,000009	< 0,000009	< 0,000009	< 0,000009	< 0,000009	< 0,0000094	< 0,0000094	< 0,0000094
dibenzo(a,h)antracene	mg/l	< 0,00002	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011
dibenzo(a,h)pirene	mg/l	< 0,00002	< 0,000014	< 0,000014	< 0,000014	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002
dibenzo(a,i)pirene	mg/l	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019
dibenzo(a,l)pirene	mg/l	< 0,000017	< 0,000014	< 0,000014	< 0,000014	< 0,000014	< 0,000014	< 0,000014	< 0,000014	< 0,000014	< 0,000014	< 0,000014	< 0,000014
fluorantene	mg/l	< 0,000013	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011
indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/l	< 0,000016	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013
diossine/furani (toss. eq.)	ng/l						< 0,00443						< 0,0044
acrilonitrile	mg/l	< 0,00161	< 0,00161	< 0,00161	< 0,00161	< 0,00161	< 0,00161	< 0,00161	< 0,00161	< 0,00161	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00022



versalis

stabilimento di mantova

P1	unità di misura	8-gen-15	5-feb-15	27-mar-15	16-apr-15	20-mag-15	23-giu-15	16-lug-15	20-ago-15	08-set-15	15-ott-15	13-nov-15	1-dic-15
pH	-	8,04	7,89	8,14	7,97	7,99	8,12	8,15	7,09	8,25	7,8	8,6	8
colore	-						incoloro						incoloro
odore	-						inodore						inodore
SST	mg/l	22	23	10	27	38,7	36	20,5	24	16,5	7	21	8
BOD ₅	mg/l			8			< 2,47			8			3
COD	mg/l	5	21	13,5	12,5	20	20	11	14	16	11	22	12
alluminio	mg/l			0,192			0,176			0,0171			0,17
arsenico	mg/l			0,00271			0,00283			0,00151			0,00053
cadmio	mg/l			< 0,000072			< 0,000062			< 0,000034			< 0,000034
tallio	mg/l			< 0,000025			< 0,000016			< 0,000019			< 0,000019
cromo	mg/l			0,00115			0,00144			< 0,000302			0,00068
cromo VI	mg/l						< 0,0005						
ferro	mg/l			0,261			0,438			0,0292			0,27
manganese	mg/l			0,0245			0,0332			0,00277			0,023
mercurio	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,00046	< 0,0001	< 0,0001	0,00041	< 0,0001	0,00015	< 0,0001
nichel	mg/l			0,0016			0,00152			0,000751			0,0014
piombo	mg/l			0,000666			0,000825			< 0,000186			0,0011
rame	mg/l			0,00234			0,00314			0,00203			0,002
zinco	mg/l			0,0241			0,00417			0,00786			0,01
cianuri	mg/l						< 0,00185						
cloro attivo libero	mg/l			< 0,0451			< 0,0451			< 0,0451			< 0,045
solfati	mg/l	21,1	21,7	33,2	25,8	18,5	23,7	19,6	23,9	24,4	26	51	32
cloruri	mg/l	15,8	15	23,8	23,6	21,4	17,7	18,1	18,8	15,8	17	25	22
fosforo totale	mg/l	0,118	0,159	0,122	0,176	0,311	0,207	0,173	0,168	0,124	0,11	0,17	0,11
azoto ammoniacale	mg/l	0,124	< 0,172	0,211	< 0,172	< 0,172	0,271	< 0,172	0,218	< 0,172	0,2	< 0,17	< 0,17
azoto nitrico	mg/l	3,16	2,55	2	1,43	0,217	0,981	0,409	0,848	0,78	1,3	1,8	2
azoto nitroso	mg/l	< 0,00347	0,0518	0,0156	< 0,00347	< 0,00347	0,045	0,0127	0,0303	0,026	0,041	< 0,0031	0,098
azoto totale	mg/l	3,59	3,17	3,07	2,32	1,19	2,13	1,55	1,73	1,31	2,1	3	2,4



versalis

stabilimento di mantova

P1	unità di misura	8-gen-15	5-feb-15	27-mar-15	16-apr-15	20-mag-15	23-giu-15	16-lug-15	20-ago-15	08-set-15	15-ott-15	13-nov-15	1-dic-15
idrocarburi totali	mg/l			< 0,0354			< 0,0354			< 0,0354			< 0,035
fenoli totali	mg/l	< 0,0441	< 0,0441	< 0,0387	< 0,0387	< 0,0387	< 0,0387	< 0,0387	< 0,0387	< 0,0387	< 0,039	< 0,039	< 0,039
benzene	mg/l	< 0,000531	< 0,000531	< 0,000531	< 0,000531	< 0,000531	< 0,000531	< 0,000531	< 0,000531	< 0,000531	< 0,000053	< 0,000053	< 0,000053
etilbenzene	mg/l	< 0,000264	< 0,000264	< 0,000264	< 0,000264	< 0,000264	< 0,000264	< 0,000264	< 0,000264	< 0,000264	< 0,000026	0,00012	< 0,000026
toluene	mg/l	< 0,000577	< 0,000577	< 0,000577	< 0,000577	< 0,000577	0,00114	< 0,000577	< 0,000577	< 0,000577	0,00021	0,00023	0,00011
xileni	mg/l	< 0,000887	< 0,000887	< 0,000887	< 0,000887	< 0,000887	< 0,000887	< 0,000887	< 0,000887	< 0,000887	< 0,000089	< 0,000089	< 0,000089
stirene	mg/l	< 0,000292	< 0,000292	< 0,000292	< 0,000292	< 0,000292	< 0,000292	< 0,000292	< 0,000292	< 0,000292	< 0,000029	< 0,000029	< 0,000029
cumene	mg/l	< 0,000449	< 0,000449	< 0,000449	< 0,000449	< 0,000449	< 0,000449	< 0,000449	< 0,000449	< 0,000449	< 0,000045	< 0,000045	< 0,000045
tensioattivi totali	mg/l						< 0,0853						
solventi clorurati	mg/l			0,00743			0,00604			0,00794			0,0067
escherichia coli	UFC/100ml	0	600	2200	3300	40000	5600	100	300	500	0	2	0
saggio di tossicità acuta (vibrio fischeri)	%			5			0			9			32
benzo(a)antracene	mg/l	< 0,000019	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013
benzo(a)pirene	mg/l	< 0,000018	< 0,000009	< 0,000018	< 0,000018	< 0,000018	< 0,000018	< 0,000018	< 0,000018	< 0,000018	< 0,000018	< 0,000018	< 0,000018
benzo(b)fluorantene	mg/l	< 0,000017	< 0,000017	< 0,000017	< 0,000017	< 0,000017	< 0,000017	< 0,000017	< 0,000017	< 0,000017	< 0,000017	< 0,000017	< 0,000017
benzo(ghi)perilene	mg/l	< 0,000019	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011
benzo(j)fluorantene	mg/l	< 0,000015	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012
benzo(k)fluorantene	mg/l	< 0,000016	< 0,00001	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012
dibenzo(a,e)pirene	mg/l	< 0,000018	< 0,000009	< 0,000009	< 0,000009	< 0,000009	< 0,000009	< 0,000009	< 0,000009	< 0,000009	< 0,0000094	< 0,0000094	< 0,0000094
dibenzo(a,h)antracene	mg/l	< 0,00002	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011
dibenzo(a,h)pirene	mg/l	< 0,00002	< 0,000014	< 0,000014	< 0,000014	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002
dibenzo(a,i)pirene	mg/l	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019
dibenzo(a,l)pirene	mg/l	< 0,000017	< 0,000014	< 0,000014	< 0,000014	< 0,000014	< 0,000014	< 0,000014	< 0,000014	< 0,000014	< 0,000014	< 0,000014	< 0,000014
fluorantene	mg/l	< 0,000013	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	0,0000182	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011
indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/l	< 0,000016	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013
diossine/furani (toss. eq.)	ng/l						< 0,00443						< 0,0044
acrilonitrile	mg/l	< 0,00161	< 0,00161	< 0,00161	< 0,00161	< 0,00161	< 0,00161	< 0,00161	< 0,00161	< 0,00161	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00022



versalis

stabilimento di mantova

R3	unità di misura	8-gen-15	5-feb-15	27-mar-15	16-apr-15	20-mag-15	23-giu-15	16-lug-15	20-ago-15	08-set-15	15-ott-15	13-nov-15	1-dic-15
pH	-	8,2	8,25	8,06	7,84	7,96	8,06	8,13	7,51	8,58	8,2	8	8
colore	-						incolore						incolore
odore	-						inodore						inodore
SST	mg/l	6	6	19	23	32	42	20	25	18,5	6,5	13	17
BOD ₅	mg/l			8			< 2,47			3			3
COD	mg/l	4	18	14	13	19	21	8	15	17	10	17	10
alluminio	mg/l			0,272			0,317			0,00822			0,084
arsenico	mg/l			0,00196			0,00267			0,00122			0,0016
cadmio	mg/l			< 0,000072			< 0,000062			< 0,000034			< 0,000034
tallio	mg/l			< 0,000025			< 0,000016			< 0,000019			< 0,000019
cromo	mg/l			0,00123			0,002			< 0,000302			0,00041
cromo VI	mg/l						< 0,0005						
ferro	mg/l			0,337			0,495			0,0244			0,14
manganese	mg/l			0,0276			0,0362			0,0031			0,017
mercurio	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	0,00011	< 0,0001	< 0,0001	0,00043	< 0,0001	< 0,0001	0,00042	< 0,0001	0,00012	< 0,0001
nicel	mg/l			0,00196			0,00208			0,000603			0,00095
piombo	mg/l			0,000759			0,00101			< 0,000186			0,0004
rame	mg/l			0,00198			0,00328			0,00118			0,0014
zinco	mg/l			0,0158			0,00501			0,0138			0,0055
cianuri	mg/l						< 0,00185						
cloro attivo libero	mg/l			< 0,0451			< 0,0451			< 0,0451			< 0,045
solforati	mg/l	20,8	22,6	32	22,6	18,4	21	17,6	19,6	16,9	23	23	28
cloruri	mg/l	14,6	15,2	21	18,7	19,1	13,8	14,1	15,5	13,3	16	19	21
fosforo totale	mg/l	0,0958	0,112	0,092	0,106	0,205	0,165	0,139	0,15	0,0714	0,079	0,067	0,087
azoto ammoniacale	mg/l	0,105	< 0,172	0,191	< 0,172	< 0,172	0,292	< 0,172	0,314	< 0,172	0,21	< 0,17	< 0,17
azoto nitrico	mg/l	3,12	2,77	1,86	1,3	0,226	0,91	0,353	0,817	0,716	1,2	1,5	2
azoto nitroso	mg/l	< 0,00347	0,0589	0,00884	< 0,00347	< 0,00347	0,0482	0,00766	0,0174	0,00958	0,033	< 0,0031	0,12
azoto totale	mg/l	3,57	3,23	2,8	2,22	1,21	2,04	1,46	1,7	1,21	2,1	2,3	2,1



versalis

stabilimento di mantova

R3	unità di misura	8-gen-15	5-feb-15	27-mar-15	16-apr-15	20-mag-15	23-giu-15	16-lug-15	20-ago-15	08-set-15	15-ott-15	13-nov-15	1-dic-15
idrocarburi totali	mg/l			< 0,0354			< 0,0354			< 0,0354			< 0,035
fenoli totali	mg/l	< 0,0441	< 0,0441	< 0,0387	< 0,0387	< 0,0387	< 0,0387	< 0,0387	< 0,0387	< 0,0387	< 0,039	< 0,039	< 0,039
benzene	mg/l	< 0,000531	< 0,000531	< 0,000531	< 0,000531	< 0,000531	< 0,000531	< 0,000531	< 0,000531	< 0,000531	< 0,000053	0,000072	< 0,000053
etilbenzene	mg/l	< 0,000264	< 0,000264	< 0,000264	< 0,000264	< 0,000264	< 0,000264	< 0,000264	< 0,000264	< 0,000264	< 0,000026	0,000042	< 0,000026
toluene	mg/l	< 0,000577	< 0,000577	< 0,000577	< 0,000577	< 0,000577	< 0,000577	< 0,000577	< 0,000577	< 0,000577	< 0,000058	0,000024	0,000013
xileni	mg/l	< 0,000887	< 0,000887	< 0,000887	< 0,000887	< 0,000887	< 0,000887	< 0,000887	< 0,000887	< 0,000887	< 0,000089	0,000034	< 0,000089
stirene	mg/l	< 0,000292	< 0,000292	< 0,000292	< 0,000292	< 0,000292	< 0,000292	< 0,000292	< 0,000292	< 0,000292	< 0,000029	< 0,000029	< 0,000029
cumene	mg/l	< 0,000449	< 0,000449	< 0,000449	< 0,000449	< 0,000449	< 0,000449	< 0,000449	< 0,000449	< 0,000449	< 0,000045	< 0,000045	< 0,000045
tensioattivi totali	mg/l						< 0,0853						
solventi clorurati	mg/l			0,00768			0,00342			0,00801			0,0045
escherichia coli	UFC/100ml	0	34	700	9	40	21	2	2	8	0	0	0
saggio di tossicità acuta (vibrio fischeri)	%			8			0			3			0
benzo(a)antracene	mg/l	< 0,000019	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000012	< 0,000013	< 0,000013
benzo(a)pirene	mg/l	< 0,000018	< 0,000009	< 0,000018	< 0,000018	< 0,000018	< 0,000018	< 0,000018	< 0,000018	< 0,000018	< 0,000018	< 0,000018	< 0,000018
benzo(b)fluorantene	mg/l	< 0,000017	< 0,000017	< 0,000017	< 0,000017	< 0,000017	< 0,000017	< 0,000017	< 0,000017	< 0,000017	< 0,000017	< 0,000017	< 0,000017
benzo(ghi)perilene	mg/l	< 0,000019	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011
benzo(j)fluorantene	mg/l	< 0,000015	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012
benzo(k)fluorantene	mg/l	< 0,000016	< 0,00001	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012
dibenzo(a,e)pirene	mg/l	< 0,000018	< 0,000009	< 0,000009	< 0,000009	< 0,000009	< 0,000009	< 0,000009	< 0,000009	< 0,000009	< 0,0000094	< 0,0000094	< 0,0000094
dibenzo(a,h)antracene	mg/l	< 0,00002	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011
dibenzo(a,h)pirene	mg/l	< 0,00002	< 0,000014	< 0,000014	< 0,000014	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002
dibenzo(a,i)pirene	mg/l	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019
dibenzo(a,l)pirene	mg/l	< 0,000017	< 0,000014	< 0,000014	< 0,000014	< 0,000014	< 0,000014	< 0,000014	< 0,000014	< 0,000014	< 0,000014	< 0,000014	< 0,000014
fluorantene	mg/l	< 0,000013	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011
indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/l	< 0,000016	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000012	< 0,000013	< 0,000013
diossine/furani (toss. eq.)	ng/l						< 0,00443						< 0,0044
acrilonitrile	mg/l	< 0,00161	< 0,00161	< 0,00161	< 0,00161	< 0,00161	< 0,00161	< 0,00161	< 0,00161	< 0,00161	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00022



versalis

stabilimento di mantova

R5 (usc. bio)	unità di misura	8-gen-15	5-feb-15	27-mar-15	16-apr-15	20-mag-15	23-giu-15	16-lug-15	20-ago-15	08-set-15	15-ott-15	13-nov-15	1-dic-15
pH	-	7,89	8,21	8,04	7,85	7,91	7,97	7,74	7,46	7,63	7,7	7,6	7,6
colore	-						incolore						incolore
odore	-						inodore						inodore
SST	mg/l	6,5	11	35	5,5	4	31	12	4,5	18,5	3	3	3,5
BOD ₅	mg/l			< 2,47			2,5			< 2,47			13
COD	mg/l	20	38	55	28	28	49	18	17	40	18	28	21
alluminio	mg/l	0,163	0,197	0,465	0,0677	0,0523	0,497	0,143	0,0624	0,0525	0,094	0,079	0,11
arsenico	mg/l	0,00491	0,00416	0,00407	0,00483	0,00206	0,00463	0,00244	0,00105	0,00272	0,0027	0,002	0,0018
cadmio	mg/l	< 0,000072	< 0,000072	< 0,000072	< 0,000062	< 0,000062	< 0,000062	< 0,000062	< 0,000034	< 0,000034	< 0,000034	< 0,000034	< 0,000034
tallio	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000016	< 0,000016	< 0,000016	< 0,000016	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019
cromo	mg/l	0,00143	0,00207	0,00156	0,000764	0,00108	0,00212	0,0014	0,000494	0,00089	0,00081	0,0009	0,00065
cromo VI	mg/l			0,00149			< 0,0005			< 0,0005			0,00089
ferro	mg/l	0,107	0,103	0,212	0,125	0,0604	0,268	0,15	0,107	0,0528	0,054	0,041	0,089
manganese	mg/l	0,0195	0,0529	0,0705	0,0659	0,0418	0,0775	0,0556	0,0637	0,07	0,025	0,024	0,037
mercurio	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,0003	< 0,0001	< 0,0001	0,0006	< 0,0001	0,00013	< 0,0001
nicel	mg/l	0,0036	0,00202	0,00284	0,0012	0,00087	0,00158	0,00135	0,0014	0,00265	0,0011	0,00086	0,00078
piombo	mg/l	0,000765	0,000382	0,000265	0,000154	< 0,000149	0,000298	0,00017	0,000245	< 0,000186	0,0007	0,00097	< 0,00019
rame	mg/l	0,00258	0,00382	0,000908	0,000639	0,001	0,00117	0,000421	0,000404	0,000684	0,00044	0,00059	0,00058
zinco	mg/l	0,0201	0,0168	0,043	0,00726	0,00628	0,015	0,0197	0,0114	0,0245	0,019	0,017	0,0069
cianuri	mg/l						< 0,00185						
solforati	mg/l			341			414			345			380
cloruri	mg/l	104	117	136	125	126	156	129	136	133	110	130	140
fosforo totale	mg/l	1,66	1,64	1,84	1,58	1,58	1,81	1,07	0,854	1,76	1,2	0,99	1,5
azoto ammoniacale	mg/l	0,648	< 0,172	0,42	< 0,172	< 0,172	0,319	< 0,172	0,219	0,499	0,23	< 0,17	< 0,17
azoto nitrico	mg/l	0,398	< 0,0199	< 0,0199	< 0,0199	0,114	< 0,199	0,042	0,0293	0,355	0,43	0,26	< 0,02
azoto nitroso	mg/l	0,157	< 0,00347	< 0,00347	< 0,00347	< 0,00347	< 0,0347	< 0,00347	0,0187	0,111	0,022	< 0,0031	< 0,0031
azoto totale	mg/l	1,48	0,962	1,94	0,512	0,795	1,1	0,752	0,61	1,65	0,96	0,61	0,26



versalis

stabilimento di mantova

R5 (usc. bio)	unità di misura	8-gen-15	5-feb-15	27-mar-15	16-apr-15	20-mag-15	23-giu-15	16-lug-15	20-ago-15	08-set-15	15-ott-15	13-nov-15	1-dic-15
idrocarburi totali	mg/l			< 0,0354			< 0,0354			0,0805			< 0,035
fenoli totali	mg/l	< 0,0441	< 0,0441	< 0,0387	< 0,0387	< 0,0387	< 0,0387	< 0,0387	< 0,0387	< 0,0387	< 0,039	< 0,039	< 0,039
benzene	mg/l	< 0,000531	< 0,000531	< 0,000531	< 0,000531	< 0,000531	< 0,000531	< 0,000531	< 0,000531	0,000565	0,00088	0,015	0,00089
etilbenzene	mg/l	< 0,000264	< 0,000264	< 0,000264	< 0,000264	< 0,000264	< 0,000264	< 0,000264	< 0,000264	< 0,000264	0,000037	0,0018	0,000079
toluene	mg/l	< 0,000577	< 0,000577	< 0,000577	< 0,000577	< 0,000577	< 0,000577	< 0,000577	< 0,000577	< 0,000577	< 0,000058	0,00095	0,000097
xileni	mg/l	< 0,000887	< 0,000887	< 0,000887	< 0,000887	< 0,000887	< 0,000887	< 0,000887	< 0,000887	< 0,000887	< 0,000089	0,000211	< 0,000089
stirene	mg/l	< 0,000292	< 0,000292	< 0,000292	< 0,000292	< 0,000292	< 0,000292	< 0,000292	< 0,000292	< 0,000292	0,00028	0,003	0,00035
cumene	mg/l	< 0,000449	< 0,000449	< 0,000449	< 0,000449	< 0,000449	< 0,000449	< 0,000449	< 0,000449	< 0,000449	< 0,000045	0,0018	0,000083
solventi clorurati	mg/l			< 0,000761			< 0,000761			< 0,000761			0,00037
escherichia coli	UFC/100ml	14	35	32	8	16	108	9	14	31	9	24	100
saggio di tossicità acuta (vibrio fischeri)	-						0						0
benzo(a)antracene	mg/l	< 0,000019	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000012	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013
benzo(a)pirene	mg/l	< 0,000018	< 0,000009	< 0,000018	< 0,000018	< 0,000018	< 0,000018	< 0,000018	< 0,000018	< 0,000018	< 0,000018	< 0,000018	< 0,000018
benzo(b)fluorantene	mg/l	< 0,000017	0,0000258	< 0,000017	< 0,000017	0,0000222	< 0,000017	0,0000538	< 0,000017	< 0,000017	< 0,000017	< 0,000017	< 0,000017
benzo(ghi)perilene	mg/l	< 0,000019	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011
benzo(j)fluorantene	mg/l	< 0,000015	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012
benzo(k)fluorantene	mg/l	< 0,000016	< 0,00001	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012
dibenzo(a,e)pirene	mg/l	< 0,000018	< 0,000009	< 0,000009	< 0,000009	< 0,000009	< 0,000009	< 0,000009	< 0,000009	< 0,000009	< 0,0000094	< 0,0000094	< 0,0000094
dibenzo(a,h)antracene	mg/l	< 0,00002	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	0,0000594	< 0,000011	< 0,000011	0,000041	< 0,000011	< 0,000011
dibenzo(a,h)pirene	mg/l	< 0,00002	< 0,000014	< 0,000014	< 0,000014	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002
dibenzo(a,i)pirene	mg/l	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019
dibenzo(a,l)pirene	mg/l	< 0,000017	< 0,000014	< 0,000014	< 0,000014	< 0,000014	< 0,000014	< 0,000014	< 0,000014	< 0,000014	< 0,000014	< 0,000014	< 0,000014
fluorantene	mg/l	< 0,000013	< 0,000011	< 0,000011	0,0000811	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011
indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/l	< 0,000016	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013
diossine/furani (toss. eq.)	ng/l						< 0,00443						< 0,0044
acrilonitrile	mg/l	< 0,00161	< 0,00161	< 0,00161	< 0,00161	< 0,00161	< 0,00161	< 0,00161	< 0,00161	< 0,00161	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00022



versalis

stabilimento di mantova

Pt	unità di misura	8-gen-15	5-feb-15	27-mar-15	16-apr-15	20-mag-15	23-giu-15	16-lug-15	20-ago-15	08-set-15	15-ott-15	13-nov-15	1-dic-15
pH	-	8,2	8,31	8,03	7,83	7,99	8,24	7,51	7,21	7,82	7,9	8,1	7,6
colore	-						incoloro						incoloro
odore	-						inodore						inodore
SST	mg/l	7,5	10,5	36	24	6,5	54	12	4	18,5	4	5,5	9
BOD ₅	mg/l			< 2,47			4			< 2,47			11
COD	mg/l	20	34	43	36	24	30	< 5,57	21	42	19	26	21
alluminio	mg/l	0,113	0,343	0,351	0,246	0,0608	0,143	0,133	0,0709	0,026	0,084	0,093	0,29
arsenico	mg/l	0,00598	0,00464	0,00518	0,00464	0,00178	0,00856	0,00263	0,00212	0,00243	0,0023	0,0024	0,0018
cadmio	mg/l	< 0,000072	< 0,000072	< 0,000072	< 0,000062	< 0,000062	< 0,000062	< 0,000062	< 0,000034	< 0,000034	< 0,000034	< 0,000034	0,00006
tallio	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000016	< 0,000016	< 0,000016	< 0,000016	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019
cromo	mg/l	0,00269	0,00342	0,00341	0,00168	0,00127	0,00208	0,000895	0,000874	0,000761	0,00084	0,0011	0,0013
cromo VI	mg/l			0,00293			0,001			< 0,0005			0,00081
ferro	mg/l	0,505	0,113	0,171	0,274	0,112	0,176	0,17	0,109	0,0414	0,067	0,092	0,45
manganese	mg/l	0,0184	0,0389	0,0761	0,0772	0,0404	0,09	0,0653	0,049	0,074	0,028	0,035	0,046
mercurio	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	0,00011	< 0,0001	< 0,0001	0,00025	< 0,0001	< 0,0001	0,00072	< 0,0001	0,00011	< 0,0001
nicel	mg/l	0,00253	0,00186	0,00324	0,00167	0,00116	0,00162	0,00217	0,00214	0,00278	0,0014	0,0016	0,0018
piombo	mg/l	0,00049	0,000445	0,0005	0,000322	0,000182	0,000235	0,000189	0,000474	0,00022	0,00048	0,00049	0,00048
rame	mg/l	0,00466	0,00445	0,00105	0,000807	< 0,000174	0,00108	0,0007	0,00139	0,000669	0,00062	0,0011	0,002
zinco	mg/l	0,0319	0,0229	0,0547	0,0168	0,0123	0,021	0,0354	0,0158	0,0287	0,026	0,028	0,035
cianuri	mg/l						< 0,00185						
solforati	mg/l			269			328			329			310
cloruri	mg/l	268	285	187	142	224	360	123	385	127	120	200	290
fosforo totale	mg/l	1,24	1,35	1,45	1,84	1,07	1,11	0,958	0,698	1,66	1	0,87	0,76
azoto ammoniacale	mg/l	0,547	< 0,172	0,193	< 0,172	0,179	0,195	< 0,172	0,223	0,588	0,36	< 0,17	< 0,17
azoto nitrico	mg/l	2,76	1,86	0,761	0,272	0,43	0,497	0,033	1,24	0,214	0,52	0,79	1,8
azoto nitroso	mg/l	0,0525	< 0,00347	< 0,00347	< 0,00347	< 0,00347	< 0,0347	< 0,00347	< 0,0347	0,102	0,028	< 0,0031	< 0,0031
azoto totale	mg/l	3,97	2,67	2,32	1,82	1,19	1,24	0,788	1,99	1,6	1,2	1,4	1,9



versalis

stabilimento di mantova

Pt	unità di misura	8-gen-15	5-feb-15	27-mar-15	16-apr-15	20-mag-15	23-giu-15	16-lug-15	20-ago-15	08-set-15	15-ott-15	13-nov-15	1-dic-15
idrocarburi totali	mg/l			< 0,0354			< 0,0354			< 0,0354			< 0,035
fenoli totali	mg/l	< 0,0441	< 0,0441	< 0,0387	< 0,0387	< 0,0387	< 0,0387	< 0,0387	< 0,0387	< 0,0387	< 0,039	< 0,039	< 0,039
benzene	mg/l	< 0,000531	< 0,000531	< 0,000531	< 0,000531	< 0,000531	< 0,000531	< 0,000531	< 0,000531	< 0,000531	< 0,000053	< 0,000053	< 0,000053
etilbenzene	mg/l	< 0,000264	< 0,000264	< 0,000264	< 0,000264	< 0,000264	< 0,000264	< 0,000264	< 0,000264	< 0,000264	< 0,000026	< 0,000026	< 0,000026
toluene	mg/l	< 0,000577	< 0,000577	< 0,000577	< 0,000577	< 0,000577	< 0,000577	< 0,000577	< 0,000577	< 0,000577	< 0,000058	< 0,000058	< 0,000058
xileni	mg/l	< 0,000887	< 0,000887	< 0,000887	< 0,000887	< 0,000887	< 0,000887	< 0,000887	< 0,000887	< 0,000887	< 0,000089	0,00033	< 0,000089
stirene	mg/l	< 0,000292	< 0,000292	< 0,000292	< 0,000292	< 0,000292	< 0,000292	< 0,000292	< 0,000292	< 0,000292	< 0,000029	< 0,000029	< 0,000029
cumene	mg/l	< 0,000449	< 0,000449	< 0,000449	< 0,000449	< 0,000449	< 0,000449	< 0,000449	< 0,000449	< 0,000449	< 0,000045	< 0,000045	< 0,000045
solventi clorurati	mg/l			0,000796			0,00142			0,000778			0,0011
escherichia coli	UFC/100ml	13	42	20	11	100	54	8	24	112	900	31	50
saggio di tossicità acuta (vibrio fischeri)	%						0						0
benzo(a)antracene	mg/l	< 0,000019	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013
benzo(a)pirene	mg/l	< 0,000018	< 0,000009	< 0,000018	< 0,000018	< 0,000018	< 0,000018	< 0,000018	< 0,000018	< 0,000018	< 0,000018	< 0,000018	< 0,000018
benzo(b)fluorantene	mg/l	< 0,000017	< 0,000017	< 0,000017	< 0,000017	< 0,000017	< 0,000017	0,0000316	0,0000202	< 0,000017	< 0,000017	< 0,000017	< 0,000017
benzo(ghi)perilene	mg/l	< 0,000019	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011
benzo(j)fluorantene	mg/l	< 0,000015	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012
benzo(k)fluorantene	mg/l	< 0,000016	< 0,00001	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012	< 0,000012
dibenzo(a,e)pirene	mg/l	< 0,000018	< 0,000009	< 0,000009	< 0,000009	< 0,000009	< 0,000009	< 0,000009	< 0,000009	< 0,000009	< 0,0000094	< 0,0000094	< 0,0000094
dibenzo(a,h)antracene	mg/l	< 0,00002	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	0,0000415	< 0,000011	< 0,000011	0,000021	< 0,000011	< 0,000011
dibenzo(a,h)pirene	mg/l	< 0,00002	< 0,000014	< 0,000014	< 0,000014	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002
dibenzo(a,i)pirene	mg/l	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019
dibenzo(a,l)pirene	mg/l	< 0,000017	< 0,000014	< 0,000014	< 0,000014	< 0,000014	< 0,000014	< 0,000014	< 0,000014	< 0,000014	< 0,000014	< 0,000014	< 0,000014
fluorantene	mg/l	< 0,000013	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	0,000045	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011	< 0,000011
indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/l	< 0,000016	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013	< 0,000013
diossine/furani (toss. eq.)	ng/l						< 0,00443						< 0,0044
acrilonitrile	mg/l	< 0,00161	< 0,00161	< 0,00161	< 0,00161	< 0,00161	< 0,00161	< 0,00161	< 0,00161	< 0,00161	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00022



versalis

stabilimento di mantova

Pi	unità di misura	8-gen-15	5-feb-15	27-mar-15	16-apr-15	20-mag-15	23-giu-15	16-lug-15	20-ago-15	08-set-15	15-ott-15	13-nov-15	1-dic-15
pH	obbligo trimestrale	8,2	8,2	7,91	7,57	7,86	7,88	7,98	6,81	7,73	8,2	7,9	7,4
SST	mg/l	3,5	8	4	10	13,5	14	15	12,7	17	7	6	< 2,5
arsenico	mg/l	0,00266	0,00176	0,00214	0,00151	0,00179	0,00301	0,00129	< 0,0005	0,00175	0,0011	< 0,0005	< 0,0005
cadmio	mg/l	< 0,000072	< 0,000072	< 0,000072	< 0,000062	< 0,000062	< 0,000062	< 0,000062	0,0000408	< 0,000034	< 0,000034	< 0,000034	< 0,000034
tallio	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025	0,0000186	< 0,000016	< 0,000016	< 0,000016	< 0,000019	0,0000299	< 0,000019	< 0,000019	< 0,000019
cromo	mg/l	0,000931	0,00144	0,00145	0,00117	0,00117	0,00153	0,000771	0,00106	0,000351	0,00065	0,00061	0,0011
mercurio	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	0,00017	< 0,0001	< 0,0001	0,00051	< 0,0001	< 0,0001	0,00078	< 0,0001	0,0001	< 0,0001
nicel	mg/l	0,00107	0,00144	0,00129	0,0024	0,000952	0,00121	0,00189	0,0012	0,000563	0,0012	0,0014	0,0012
piombo	mg/l	0,000588	0,000692	0,0029	0,00185	0,00064	0,000548	0,000586	0,001	< 0,000186	0,00091	0,00078	0,00046
rame	mg/l	0,00165	0,00297	0,00197	0,00192	< 0,000174	0,00179	0,0016	0,00214	0,00101	0,0015	0,0014	0,0019
zinco	mg/l	0,0104	0,013	0,0116	0,005	0,00517	0,00657	0,112	0,0152	0,0115	0,015	0,011	0,0071
benzo(a)antracene	mg/l						< 0,000012						< 0,000013
benzo(a)pirene	mg/l						< 0,000018						< 0,000018
benzo(b)fluorantene	mg/l						< 0,000017						< 0,000017
benzo(ghi)perilene	mg/l						< 0,000011						< 0,000011
benzo(j)fluorantene	mg/l						< 0,000012						< 0,000012
benzo(k)fluorantene	mg/l						< 0,000012						< 0,000012
dibenzo(a,e)pirene	mg/l						< 0,000009						< 0,0000094
dibenzo(a,h)antracene	mg/l						< 0,000011						< 0,000011
dibenzo(a,h)pirene	mg/l						< 0,00002						< 0,00002
dibenzo(a,i)pirene	mg/l						< 0,000019						< 0,000019
dibenzo(a,l)pirene	mg/l						< 0,000014						< 0,000014
fluorantene	mg/l						< 0,000011						< 0,000013
indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/l						< 0,000013						< 0,000013
diossine/furani (toss. eq.)	ng/l						< 0,00443						< 0,0044