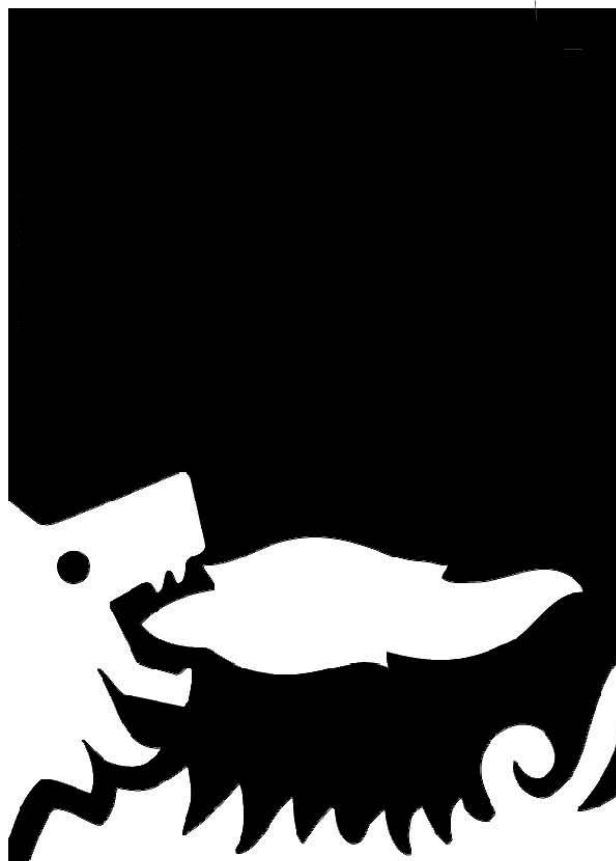




Doc. SICS_210_Integraz
Progetto messa in produzione pozzo
Agosta 1 Dir

INTEGRAZIONI ALLO STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Allegato 10.

**Analisi ARPA Ferrara sui punti 05001400 – A monte
Chiusa Valle Lepri, 05001800 – Idrovora Valle Lepri
e 05001900 – Idrovora Fosse**

Luglio 2016

Anno 2014 A MONTE CHIUSA VALLE LEPRI (OSTELLATO) - CANALE NAVIGABILE

Parametro	Tipologia param	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1,1,1 tricloroetano (µg/L)	Alifatici clorurati	<1	<1	<1		<1			<1	<1		<1	
1,1,2 tricloroetilene (µg/L)	Alifatici clorurati	<1	<1	<1		<1			<1	<1		<1	
1,1,2,2 tetracloroetilene (percloroetilene) (µg/L)	Alifatici clorurati	<1	<1	<1		<1			<1	<1		<1	
1,2 diclorobenzene (µg/L)	Solventi aromatici	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5			<0.5	<0.5		<0.5	
1,2 dicloroetano (µg/L)	Alifatici clorurati	<1	<1	<1		<1			<1	<1		<1	
1,2,3 triclorobenzene (µg/L)	Solventi aromatici	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1			<0.1	<0.1		<0.1	
1,2,4 triclorobenzene (µg/L)	Solventi aromatici	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1			<0.1	<0.1		<0.1	
1,3 diclorobenzene (µg/L)	Solventi aromatici	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5			<0.5	<0.5		<0.5	
1,3,5 triclorobenzene (µg/L)	Solventi aromatici	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1			<0.1	<0.1		<0.1	
1,4 diclorobenzene (µg/L)	Solventi aromatici	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5			<0.5	<0.5		<0.5	
2,4 d (acido 2,4 diclorofenossiacetico) (µg/L)	Fitofarmaci	<0.05	<0.05	<0.05		0,09	<0.05		<0.05	<0.05		<0.05	
2-clorotoluene (µg/L)	Solventi aromatici	<0.3	<0.3	<0.3		<0.3			<0.3	<0.3		<0.3	
3,4 dicloroanilina (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
3-clorotoluene (µg/L)	Solventi aromatici	<0.3	<0.3	<0.3		<0.3			<0.3	<0.3		<0.3	
4-clorotoluene (µg/L)	Solventi aromatici	<0.3	<0.3	<0.3		<0.3			<0.3	<0.3		<0.3	
acetamiprid (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		0,01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
acetoclor (µg/L)	Fitofarmaci	<0.02	<0.02	<0.02		0,11	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02	
aclonifen (µg/L)	Fitofarmaci	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02	

Anno 2014 A MONTE CHIUSA VALLE LEPRI (OSTELLATO) - CANALE NAVIGABILE

Parametro	Tipologia param	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
alachlor (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
alcalinita (Ca (HCO ₃) ₂ mg/L)	Parametri di base	340	470	510		308	300		218	266		301	
antracene (µg/L)	IPA	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
arsenico (As µg/L)	Metalli	1,0	1,0	1,0		2,0			2,0	2,0		1,0	
atrazina (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	0,01		<0.01	<0.01		<0.01	
atrazina desisopropil (met) (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		0,03	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
azinfos-metile (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
azoto ammoniacale (n) (mg/L)	Parametri di base	1,49	1,08	1,44		1,10	0,14		0,15	<0.02		0,24	
azoto nitrico (n) (mg/L)	Parametri di base	1,7	11,8	4,2		9,2	0,9		1,2	4,1		2,0	
azoto totale (N mg/L)	Parametri di base	4,7	13,7	6,3		12,5	1,5		3,2	3,9		2,5	
azoxistrobin (µg/L)	Fitofarmaci	0,01	0,01	<0.01		0,02	<0.01		<0.01	0,12		0,01	
b_o_d_5 (O ₂ mg/L)	Parametri di base	7	10	10		6	13		5	8		<2.0	
bensulfuronmetile (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
bentazone (µg/L)	Fitofarmaci	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05		0,09	0,05		<0.05	
benzene (µg/L)	Solventi aromatici	<1	<1	<1		<1			<1	<1		<1	
benzo a pirene (µg/L)	IPA	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
benzo b fluorantene (µg/L)	IPA	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
benzo ghi perilene (µg/L)	IPA	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	
benzo k fluorantene (µg/L)	IPA	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
boro (µg/L)	Metalli	102	141	149		162			82	65		87	
buprofezin (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	

Anno 2014 A MONTE CHIUSA VALLE LEPRI (OSTELLATO) - CANALE NAVIGABILE

Parametro	Tipologia param	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
c_o_d_ (O2 mg/L)	Parametri di base	16	22	23		15	22		22	28		10	
cadmio (Cd µg/L)	Metalli	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1			<0.1	<0.1		<0.1	
calcio (mg/L)	Parametri di base	70,0	101,0	99,0		75,0			51,3	67,2		60,6	
carbofuran (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
chlorpiryphos etile (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
chlorpiryphos metile (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
ciprodinil (µg/L)	Fitofarmaci	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02	
clorantraniliprololo (dpx e-2y45) (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	0,05	0,02		0,07	0,01		0,03	<0.01		<0.01	
clorfenvinfos (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
clortoluron (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
cloruri (Cl mg/L)	Parametri di base	246,0	110,0	136,0		90,0	76,0		62,2	79,1		88,0	
conducibilità (µS/cm a 20° C)	Parametri di base	1127	1005	1062		778	577		468	471		614	
cromo totale (Cr µg/L)	Metalli	<2	<2	<2		<2			<2	<2		<2	
diazinone (µg/L)	Fitofarmaci	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02	
diclorometano (µg/L)	Alifatici clorurati	<6	<6	<6		<6			<6	<6		<6	
diclorvos (µg/L)	Fitofarmaci	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02	
dimetenamid-p (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		0,23	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
dimetoato (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	0,01		0,05	0,01		<0.01	<0.01		<0.01	
diuron (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		0,01	0,01		0,01	
durezza (CaCO3 mg/L)	Parametri di base	265	359	371		266			174	160		219	
esaclorobutadiene (µg/L)	Alifatici clorurati	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05			<0.05	<0.05		<0.05	

Anno 2014 A MONTE CHIUSA VALLE LEPRI (OSTELLATO) - CANALE NAVIGABILE

Parametro	Tipologia param	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
escherichia coli (UFC/100 mL)	Parametri microbiologici	17	4300	2300		1100	28		32	30		20	
etofumesate (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		0,15	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
flufenacet (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		0,02	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
fluorantene (µg/L)	IPA	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
fosalone (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
fosforo totale (P mg/L)	Parametri di base	0,20	0,40	0,32		0,19	0,31		0,27	0,33		0,09	
ftalato di bis(2-etilesele) (dehp) (µg/L)	Altri microinquinanti	<0.4	<0.4	<0.4		<0.4	<0.4		<0.4	<0.4		<0.4	
imidacloprid (µg/L)	Fitofarmaci	0,01	0,03	0,01		0,05	0,04		0,03	0,03		0,01	
indeno 123 cd pirene (µg/L)	IPA	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	
isoproturon (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
lenacil (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		0,14	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
linuron (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
m,p-xileni (µg/L)	Solventi aromatici	<1	<1	<1		<1			<1	<1		<1	
malation (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
mcpa (acido 2,4 metilclorofenossiacetico) (µg/L)	Fitofarmaci	<0.05	<0.05	<0.05		0,15	<0.05		<0.05	<0.05		<0.05	
mercurio (Hg µg/L)	Metalli	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
metalaxil (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	0,01	0,01		0,06	0,03		0,05	0,01		<0.01	
metamitron (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		0,35	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
metazaclo (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
metidation (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
metobromuron (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	

Anno 2014 A MONTE CHIUSA VALLE LEPRI (OSTELLATO) - CANALE NAVIGABILE

Parametro	Tipologia param	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
metolaclor (µg/L)	Fitofarmaci	0,01	0,03	0,04		3,7	0,06		0,03	0,01		<0.01	
metribuzin (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		0,18	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
molinate (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
monoclorobenzene (µg/L)	Solventi aromatici	<1	<1	<1		<1			<1	<1		<1	
naftalene (µg/L)	IPA	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
nichel (Ni µg/l)	Metalli	3	3	3		4			2	<2		2	
ortofosfato (P mg/L)	Parametri di base	0,12	0,09	0,09		0,09	0,05		0,04	0,07		0,04	
ossigeno alla saturazione (%)	Parametri di base	60	79	70		56	123		65	83		52	
ossigeno disciolto (O2 mg/L)	Parametri di base	7,3	9,3	8,0		5,2	10,3		5,3	7,1		5,4	
oxadiazon (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		0,06	0,04		0,01	0,01		0,01	
o-xilene (µg/L)	Solventi aromatici	<1	<1	<1		<1			<1	<1		<1	
paration etile (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
penconazolo (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
pendimetalin (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
petoxamide (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		0,07	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
ph (unità di pH)	Parametri di base	7,7	8,0	7,7		7,7	8,0		7,8	8,1		8,0	
piombo (Pb µg/L)	Metalli	<2	<2	<2		<2			<2	<2		<2	
pirazone (cloridazon-iso) (µg/L)	Fitofarmaci	0,01	0,01	0,02		0,67	0,02		0,01	<0.01		<0.01	
pirimetanil (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		0,02	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
pirimicarb (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
procimidone (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	

Anno 2014 A MONTE CHIUSA VALLE LEPRI (OSTELLATO) - CANALE NAVIGABILE

Parametro	Tipologia param	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
propaclor (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		0,01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
propazina (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
propiconazolo (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		0,01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
propizamide (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		0,05	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
rame (Cu µg/L)	Metalli	<5	<5	<5		<5			<5	<5		<5	
simazina (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		0,02	<0.01		<0.01	<0.01		0,07	
solfati (SO4 mg/L)	Parametri di base	37,0	77,0	95,0		52,0	35,0		37,0	41,7		46,3	
solidi sospesi (mg/L)	Parametri di base	25	123	86		30	17		55	71		17	
temperatura acqua (°C)	Parametri di base	7	8,2	9,6		18,5	24,1		25	22,7		14,1	
temperatura aria (°C)	Parametri di base	8	8	9,2		20	26,7		25,5	18,8		16	
terbutilazina (µg/L)	Fitofarmaci	0,01	0,03	0,04		2,9	0,07		0,02	0,01		0,01	
tetracloruro di carbonio (tetraclorometano) (µg/L)	Alifatici clorurati	<1	<1	<1		<1			<1	<1		<1	
tiobencarb (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
toluene (µg/L)	Solventi aromatici	<1	<1	<1		<1			<1	<1		<1	
triclorometano (µg/L)	Alifatici clorurati	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1			<0.1	<0.1		<0.1	
zinco (Zn µg/L)	Metalli	16	<10	<10		13			<10	13		<10	

- Campionamenti effettuati 8 volte/anno

- E' assente la ricerca di alcuni parametri nel mese di giugno per motivi tecnici di laboratorio

Anno 2014 IDROVORA VALLE LEPRI (OSTELLATO) - CANALE CIRCONDARIALE

Parametro	Tipologia param	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1,1,1 tricloroetano (µg/L)	Alifatici clorurati	<1	<1	<1		<1			<1	<1		<1	
1,1,2 tricloroetilene (µg/L)	Alifatici clorurati	<1	<1	<1		<1			<1	<1		<1	
1,1,2,2 tetracloroetilene (percloroetilene) (µg/L)	Alifatici clorurati	<1	<1	<1		<1			<1	<1		<1	
1,2 diclorobenzene (µg/L)	Solventi aromatici	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5			<0.5	<0.5		<0.5	
1,2 dicloroetano (µg/L)	Alifatici clorurati	<1	<1	<1		<1			<1	<1		<1	
1,2,3 triclorobenzene (µg/L)	Solventi aromatici	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1			<0.1	<0.1		<0.1	
1,2,4 triclorobenzene (µg/L)	Solventi aromatici	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1			<0.1	<0.1		<0.1	
1,3 diclorobenzene (µg/L)	Solventi aromatici	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5			<0.5	<0.5		<0.5	
1,3,5 triclorobenzene (µg/L)	Solventi aromatici	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1			<0.1	<0.1		<0.1	
1,4 diclorobenzene (µg/L)	Solventi aromatici	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5			<0.5	<0.5		<0.5	
2,4 d (acido 2,4 diclorofenossiacetico) (µg/L)	Fitofarmaci	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05		<0.05	<0.05		<0.05	
2,4,5-triclorofenolo (µg/L)	Altri microinquinanti	<0.3	<0.3	<0.3		<0.3	<0.3		<0.3	<0.3		<0.3	
2,4,6-triclorofenolo (µg/L)	Altri microinquinanti	<0.3	<0.3	<0.3		<0.3	<0.3		<0.3	<0.3		<0.3	
2,4-diclorofenolo (µg/L)	Altri microinquinanti	<0.3	<0.3	<0.3		<0.3	<0.3		<0.3	<0.3		<0.3	
2-clorotoluene (µg/L)	Solventi aromatici	<0.3	<0.3	<0.3		<0.3			<0.3	<0.3		<0.3	
3,4 dicloroanilina (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		0,02	<0.01		<0.01	
3-clorotoluene (µg/L)	Solventi aromatici	<0.3	<0.3	<0.3		<0.3			<0.3	<0.3		<0.3	
4-clorotoluene (µg/L)	Solventi aromatici	<0.3	<0.3	<0.3		<0.3			<0.3	<0.3		<0.3	

Anno 2014 IDROVORA VALLE LEPRI (OSTELLATO) - CANALE CIRCONDARIALE

Parametro	Tipologia param	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
acetamiprid (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		0,02	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
acetoclor (µg/L)	Fitofarmaci	<0.02	<0.02	<0.02		0,21	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02	
aclonifen (µg/L)	Fitofarmaci	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02	
alachlor (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
alcalinita (Ca (HCO ₃) ₂ mg/L)	Parametri di base	502	518	454		235	332		207	315		323	
antracene (µg/L)	IPA	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
arsenico (As µg/L)	Metalli	1,0	<1	<1		2,0			5,0	5,0		2,0	
atrazina (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
atrazina desisopropil (met) (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		0,03	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
azinfos-metile (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
azoto ammoniacale (n) (mg/L)	Parametri di base	0,18	1,00	0,97		0,47	0,05		0,31	0,06		0,08	
azoto nitrico (n) (mg/L)	Parametri di base	3,7	8,9	7,1		3,8	0,6		0,3	<0.2		<0.2	
azoto totale (N mg/L)	Parametri di base	6,4	10,9	8,5		6,1	<1		1,2	4,2		3,9	
azoxistrobin (µg/L)	Fitofarmaci	0,01	0,01	0,01		0,1	0,01		<0.01	0,03		0,19	
b_o_d_5 (O ₂ mg/L)	Parametri di base	8	10	9		6	9		3	11		28	
bensulfuronmetile (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		0,01	<0.01		<0.01	
bentazone (µg/L)	Fitofarmaci	0,11	0,22	0,17		0,1	<0.05		0,13	0,09		<0.05	
benzene (µg/L)	Solventi aromatici	<1	<1	<1		<1			<1	<1		<1	
benzo a pirene (µg/L)	IPA	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
benzo b fluorantene (µg/L)	IPA	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
benzo ghi perilene (µg/L)	IPA	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	

Anno 2014 IDROVORA VALLE LEPRI (OSTELLATO) - CANALE CIRCONDARIALE

Parametro	Tipologia param	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
benzo k fluorantene (µg/L)	IPA	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
boro (µg/L)	Metalli	240	525	444		100			85	136		237	
buprofezin (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
c_o_d_ (O2 mg/L)	Parametri di base	30	52	36		14	13		13	52		52	
cadmio (Cd µg/L)	Metalli	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1			<0.1	<0.1		<0.1	
calcio (mg/L)	Parametri di base	130,0	217,0	155,0		46,0			41,6	46,5		59,9	
carbofuran (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		0,01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
chlorpiryphos etile (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
chlorpiryphos metile (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
ciprodinil (µg/L)	Fitofarmaci	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02	
clorantraniliprolo (dpx e-2y45) (µg/L)	Fitofarmaci	0,09	0,03	0,02		0,14	0,01		0,04	0,03		0,01	
clorfenvinfos (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
clortoluron (µg/L)	Fitofarmaci	0,01	0,03	0,01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
cloruri (Cl mg/L)	Parametri di base	391,0	933,0	482,0		64,0	176,0		66,3	266,0		510,0	
conducibilità (µS/cm a 20° C)	Parametri di base	1993	3990	2430		529	924		463	1197		1843	
cromo totale (Cr µg/L)	Metalli	<2	<2	<2		<2			<2	<2		<2	
diazinone (µg/L)	Fitofarmaci	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02	
diclorometano (µg/L)	Alifatici clorurati	<6	<6	<6		<6			<6	<6		<6	
diclorvos (µg/L)	Fitofarmaci	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02	
difeniletere bromato sommatore congeneri (µg/L)	Altri microinquinanti	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001	
dimetenamid-p (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		0,39	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	

Anno 2014 IDROVORA VALLE LEPRI (OSTELLATO) - CANALE CIRCONDARIALE

Parametro	Tipologia param	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
dimetoato (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		0,02	0,02		<0.01	<0.01		<0.01	
diuron (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	0,03		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
durezza (CaCO3 mg/L)	Parametri di base	576	995	696		177			162	239		341	
esaclorobutadiene (µg/L)	Alifatici clorurati	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05			<0.05	<0.05		<0.05	
escherichia coli (UFC/100 mL)	Parametri microbiologici	<1	980	1300		350	2		24	6		8	
etofumesate (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		0,2	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
flufenacet (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		0,01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
fluorantene (µg/L)	IPA	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
fosalone (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
fosforo totale (P mg/L)	Parametri di base	0,10	0,14	0,15		0,18	0,07		0,15	0,33		0,43	
ftalato di bis(2-etilesile) (dehp) (µg/L)	Altri microinquinanti	<0.4	<0.4	<0.4		<0.4	<0.4		<0.4	<0.4		<0.4	
h6bde-153 (µg/L)	Altri microinquinanti	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001	
h6bde-154 (µg/L)	Altri microinquinanti	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001	
imidacloprid (µg/L)	Fitofarmaci	0,02	0,01	<0.01		0,06	0,02		0,01	0,01		<0.01	
indeno 123 cd pirene (µg/L)	IPA	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	
isoproturon (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
lenacil (µg/L)	Fitofarmaci	0,01	0,01	<0.01		0,15	0,01		<0.01	<0.01		<0.01	
linuron (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		0,01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
m,p-xileni (µg/L)	Solventi aromatici	<1	<1	<1		<1			<1	<1		<1	
malation (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
mcpa (acido 2,4 metilclorofenossiacetico) (µg/L)	Fitofarmaci	0,07	<0.05	<0.05		0,15	<0.05		0,07	0,06		<0.05	

Anno 2014 IDROVORA VALLE LEPRI (OSTELLATO) - CANALE CIRCONDARIALE

Parametro	Tipologia param	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
mercurio (Hg µg/L)	Metalli	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
metalaxil (µg/L)	Fitofarmaci	0,01	0,02	0,08		0,02	0,02		0,02	0,02		0,01	
metamitron (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	0,01		0,16	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
metazaclor (µg/L)	Fitofarmaci	0,01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
metidation (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
metobromuron (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
metolaclor (µg/L)	Fitofarmaci	0,01	0,01	0,02		2,9	0,18		0,02	0,03		<0.01	
metribuzin (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
molinate (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
monoclorobenzene (µg/L)	Solventi aromatici	<1	<1	<1		<1			<1	<1		<1	
naftalene (µg/L)	IPA	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
nichel (Ni µg/l)	Metalli	8	32	15		5			3	2		3	
ortofosfato (P mg/L)	Parametri di base	<0.01	<0.01	<0.01		0,06	<0.01		0,08	0,03		0,02	
ossigeno alla saturazione (%)	Parametri di base	66	67	68		66	116		64	82		122	
ossigeno disciolto (O2 mg/L)	Parametri di base	8,0	7,8	7,8		6,2	9,6		5,2	7,6		12,6	
ottilfenolo (µg/L)	Altri microinquinanti	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05		<0.05	<0.05		<0.05	
oxadiazon (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	0,03		0,01	<0.01		0,01	
o-xilene (µg/L)	Solventi aromatici	<1	<1	<1		<1			<1	<1		<1	
p5bde-100 (µg/L)	Altri microinquinanti	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001	
p5bde-99 (µg/L)	Altri microinquinanti	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001	
paration etile (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	

Anno 2014 IDROVORA VALLE LEPRI (OSTELLATO) - CANALE CIRCONDARIALE

Parametro	Tipologia param	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
penconazolo (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		0,01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
pendimetalin (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
pentaclorofenolo (µg/L)	Altri microinquinanti	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1		<0.1	<0.1		<0.1	
petoxamide (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		0,03	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
ph (unità di pH)	Parametri di base	8,1	7,7	7,5		7,8	8,3		7,9	8,1		8,2	
piombo (Pb µg/L)	Metalli	<2	<2	<2		<2			<2	<2		<2	
pirazone (cloridazon-iso) (µg/L)	Fitofarmaci	0,01	0,01	0,02		0,28	0,05		0,01	0,01		0,01	
pirimetanil (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
pirimicarb (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		0,01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
procimidone (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
propaclor (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
propazina (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
propiconazolo (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		0,01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
propizamide (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	2,9		0,16	0,01		<0.01	<0.01		<0.01	
rame (Cu µg/L)	Metalli	<5	5	<5		<5			<5	<5		<5	
simazina (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		0,02	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
solati (SO4 mg/L)	Parametri di base	242,0	732,0	519,0		40,0	53,0		34,2	60,1		97,8	
solidi sospesi (mg/L)	Parametri di base	25	38	48		31	13		8	51		43	
t3bde-28 (µg/L)	Altri microinquinanti	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001	
t4bde-47 (µg/L)	Altri microinquinanti	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001	
temperatura acqua (°C)	Parametri di base	6,8	8,2	9		18,5	24,6		26,4	19		14,4	

Anno 2014 IDROVORA VALLE LEPRI (OSTELLATO) - CANALE CIRCONDARIALE

Parametro	Tipologia param	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
temperatura aria (°C)	Parametri di base	8,1	9	10		20	26		26	23		18	
terbutilazina (µg/L)	Fitofarmaci	0,01	0,01	<0.01		3,1	0,26		0,03	0,04		0,01	
tetracloruro di carbonio (tetraclorometano) (µg/L)	Alifatici clorurati	<1	<1	<1		<1			<1	<1		<1	
tiobencarb (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
toluene (µg/L)	Solventi aromatici	<1	<1	<1		<1			<1	<1		<1	
triclorometano (µg/L)	Alifatici clorurati	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1			<0.1	<0.1		<0.1	
zinco (Zn µg/L)	Metalli	<10	<10	<10		<10			<10	<10		<10	

- Campionamenti effettuati 8 volte/anno

- E' assente la ricerca di alcuni parametri nel mese di giugno per motivi tecnici di laboratorio

Anno 2014 A MONTE IDROVORA FOSSE (COMACCHIO) - CANALE CIRCONDARIALE

Parametro	Tipologia param	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1,1,1 tricloroetano (µg/L)	Alifatici clorurati	<1	<1	<1		<1			<1	<1		<1	
1,1,2 tricloroetilene (µg/L)	Alifatici clorurati	<1	<1	<1		<1			<1	<1		<1	
1,1,2,2 tetracloroetilene (percloroetilene) (µg/L)	Alifatici clorurati	<1	<1	<1		<1			<1	<1		<1	
1,2 diclorobenzene (µg/L)	Solventi aromatici	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5			<0.5	<0.5		<0.5	
1,2 dicloroetano (µg/L)	Alifatici clorurati	<1	<1	<1		<1			<1	<1		<1	
1,2,3 triclorobenzene (µg/L)	Solventi aromatici	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1			<0.1	<0.1		<0.1	
1,2,4 triclorobenzene (µg/L)	Solventi aromatici	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1			<0.1	<0.1		<0.1	
1,3 diclorobenzene (µg/L)	Solventi aromatici	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5			<0.5	<0.5		<0.5	
1,3,5 triclorobenzene (µg/L)	Solventi aromatici	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1			<0.1	<0.1		<0.1	
1,4 diclorobenzene (µg/L)	Solventi aromatici	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5			<0.5	<0.5		<0.5	
2,4 d (acido 2,4 diclorofenossiacetico) (µg/L)	Fitofarmaci	<0.05	<0.05	<0.05		0,05	0,06		<0.05	<0.05		<0.05	
2,4,5-triclorofenolo (µg/L)	Altri microinquinanti	<0.3	<0.3	<0.3		<0.3	<0.3		<0.3	<0.3		<0.3	
2,4,6-triclorofenolo (µg/L)	Altri microinquinanti	<0.3	<0.3	<0.3		<0.3	<0.3		<0.3	<0.3		<0.3	
2,4-diclorofenolo (µg/L)	Altri microinquinanti	<0.3	<0.3	<0.3		<0.3	<0.3		<0.3	<0.3		<0.3	
2-clorotoluene (µg/L)	Solventi aromatici	<0.3	<0.3	<0.3		<0.3			<0.3	<0.3		<0.3	
3,4 dicloroanilina (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
3-clorotoluene (µg/L)	Solventi aromatici	<0.3	<0.3	<0.3		<0.3			<0.3	<0.3		<0.3	
4-clorotoluene (µg/L)	Solventi aromatici	<0.3	<0.3	<0.3		<0.3			<0.3	<0.3		<0.3	

Anno 2014 A MONTE IDROVORA FOSSE (COMACCHIO) - CANALE CIRCONDARIALE

Parametro	Tipologia param	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
acetamidrid (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
acetoclor (µg/L)	Fitofarmaci	<0.02	<0.02	<0.02		0,04	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02	
aclonifen (µg/L)	Fitofarmaci	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02	
alachlor (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
alcalinita (Ca (HCO ₃) ₂ mg/L)	Parametri di base	608	510	688		373	389		312	410		355	
antracene (µg/L)	IPA	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
arsenico (As µg/L)	Metalli	2,0	1,0	1,0		1,0			3,0	4,0		2,0	
atrazina (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
atrazina desisopropil (met) (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	0,01		<0.01	<0.01		<0.01	
azinfos-metile (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
azoto ammoniacale (n) (mg/L)	Parametri di base	0,99	0,39	1,44		0,58	0,23		0,15	0,11		0,12	
azoto nitrico (n) (mg/L)	Parametri di base	0,9	9,0	6,1		1,3	<0.2		0,2	0,3		<0.2	
azoto totale (N mg/L)	Parametri di base	1,9	10,2	7,8		3,7	<1		2	4,4		4,6	
azoxistrobin (µg/L)	Fitofarmaci	0,01	0,01	0,01		0,01	0,02		<0.01	0,02		0,01	
b_o_d_5 (O ₂ mg/L)	Parametri di base	8	10	11		8	33		4	24		30	
bensulfuronmetile (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
bentazone (µg/L)	Fitofarmaci	0,33	<0.05	0,07		0,25	0,1		0,23	0,15		0,05	
benzene (µg/L)	Solventi aromatici	<1	<1	<1		<1			<1	<1		<1	
benzo a pirene (µg/L)	IPA	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
benzo b fluorantene (µg/L)	IPA	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
benzo ghi perilene (µg/L)	IPA	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	

Anno 2014 A MONTE IDROVORA FOSSE (COMACCHIO) - CANALE CIRCONDARIALE

Parametro	Tipologia param	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
benzo k fluorantene (µg/L)	IPA	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
boro (µg/L)	Metalli	828	156	275		290			285	296		198	
buprofezin (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
c_o_d_ (O2 mg/L)	Parametri di base	63	21	31		26	49		34	83		63	
cadmio (Cd µg/L)	Metalli	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1			<0.1	<0.1		<0.1	
calcio (mg/L)	Parametri di base	246,0	109,0	158,0		95,0			77,9	74,5		64,2	
carbofuran (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
chlorpiryphos etile (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
chlorpiryphos metile (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
ciprodinil (µg/L)	Fitofarmaci	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02	
clorantraniliprolo (dpx e-2y45) (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	0,14	0,03		0,02	0,05		0,03	0,04		0,04	
clorfenvinfos (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
clortoluron (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	0,08	0,01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
cloruri (Cl mg/L)	Parametri di base	2127,0	159,0	296,0		316,0	550,0		460,0	447,0		185,0	
conducibilità (µS/cm a 20° C)	Parametri di base	7290	1254	1879		1531	2060		1760	1983		984	
cromo totale (Cr µg/L)	Metalli	<2	<2	<2		<2			<2	<2		<2	
diazinone (µg/L)	Fitofarmaci	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02	
diclorometano (µg/L)	Alifatici clorurati	<6	<6	<6		<6			<6	<6		<6	
diclorvos (µg/L)	Fitofarmaci	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02	
difeniletere bromato sommatore congeneri (µg/L)	Altri microinquinanti	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001	
dimetenamid-p (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	

Anno 2014 A MONTE IDROVORA FOSSE (COMACCHIO) - CANALE CIRCONDARIALE

Parametro	Tipologia param	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
dimetoato (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	0,01	<0.01		0,01	0,02		<0.01	<0.01		<0.01	
diuron (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
durezza (CaCO3 mg/L)	Parametri di base	1455	445	695		427			377	394		287	
esaclorobutadiene (µg/L)	Alifatici clorurati	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05			<0.05	<0.05		<0.05	
escherichia coli (UFC/100 mL)	Parametri microbiologici	1	1500	1700		38	11		7	15		26	
etofumesate (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
flufenacet (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
fluorantene (µg/L)	IPA	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
fosalone (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
fosforo totale (P mg/L)	Parametri di base	0,14	0,16	0,26		0,12	0,36		0,17	0,65		0,34	
ftalato di bis(2-etilesele) (dehp) (µg/L)	Altri microinquinanti	<0.4	<0.4	<0.4		<0.4	<0.4		<0.4	<0.4		<0.4	
h6bde-153 (µg/L)	Altri microinquinanti	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001	
h6bde-154 (µg/L)	Altri microinquinanti	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001	
imidacloprid (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	0,02	<0.01		0,02	0,02		0,01	0,01		0,01	
indeno 123 cd pirene (µg/L)	IPA	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	
isoproturon (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
lenacil (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		0,07	0,04		0,01	<0.01		<0.01	
linuron (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
m,p-xileni (µg/L)	Solventi aromatici	<1	<1	<1		<1			<1	<1		<1	
malation (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
mcpa (acido 2,4 metilclorofenossiacetico) (µg/L)	Fitofarmaci	<0.05	<0.05	<0.05		0,1	0,09		0,1	<0.05		0,07	

Anno 2014 A MONTE IDROVORA FOSSE (COMACCHIO) - CANALE CIRCONDARIALE

Parametro	Tipologia param	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
mercurio (Hg µg/L)	Metalli	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		0,62	<0.01		<0.01	
metalaxil (µg/L)	Fitofarmaci	0,01	<0.01	<0.01		0,04	0,06		0,1	0,02		<0.01	
metamitron (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		0,07	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
metazaclor (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	0,01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		0,02	
metidation (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
metobromuron (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
metolaclor (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	0,03	0,01		0,39	0,29		0,03	0,01		0,01	
metribuzin (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
molinate (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
monoclorobenzene (µg/L)	Solventi aromatici	<1	<1	<1		<1			<1	<1		<1	
naftalene (µg/L)	IPA	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
nichel (Ni µg/l)	Metalli	16	7	9		11			6	6		5	
ortofosfato (P mg/L)	Parametri di base	<0.01	0,04	0,05		<0.01	<0.01		0,01	0,17		0,02	
ossigeno alla saturazione (%)	Parametri di base	76	68	74		65	162		107	44		123	
ossigeno disciolto (O2 mg/L)	Parametri di base	9,0	7,9	8,5		6,1	13,4		8,6	3,8		13,3	
ottilfenolo (µg/L)	Altri microinquinanti	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05		<0.05	<0.05		<0.05	
oxadiazon (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
o-xilene (µg/L)	Solventi aromatici	<1	<1	<1		<1			<1	<1		<1	
p5bde-100 (µg/L)	Altri microinquinanti	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001	
p5bde-99 (µg/L)	Altri microinquinanti	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001	
paration etile (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	

Anno 2014 A MONTE IDROVORA FOSSE (COMACCHIO) - CANALE CIRCONDARIALE

Parametro	Tipologia param	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
penconazolo (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
pendimetalin (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
pentaclorofenolo (µg/L)	Altri microinquinanti	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1		<0.1	<0.1		<0.1	
petoxamide (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
ph (unità di pH)	Parametri di base	8,1	8,0	7,9		7,9	8,2		8,6	7,8		8,4	
piombo (Pb µg/L)	Metalli	<2	<2	<2		<2			<2	<2		<2	
pirazone (cloridazon-iso) (µg/L)	Fitofarmaci	0,01	0,01	0,01		0,3	0,15		0,02	0,01		0,01	
pirimetanil (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
pirimicarb (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
procimidone (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
propaclor (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
propazina (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
propiconazolo (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
propizamide (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		0,03	0,04		<0.01	<0.01		0,01	
rame (Cu µg/L)	Metalli	<5	<5	6		<5			<5	<5		<5	
simazina (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	0,01		<0.01	<0.01		<0.01	
solati (SO4 mg/L)	Parametri di base	638,0	164,0	310,0		220,0	198,0		152,0	150,0		83,6	
solidi sospesi (mg/L)	Parametri di base	11	47	31		31	37		20	75		51	
t3bde-28 (µg/L)	Altri microinquinanti	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001	
t4bde-47 (µg/L)	Altri microinquinanti	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001	
temperatura acqua (°C)	Parametri di base	6,7	8,5	9,3		18,2	24,3		26,2	23		13,2	

Anno 2014 A MONTE IDROVORA FOSSE (COMACCHIO) - CANALE CIRCONDARIALE

Parametro	Tipologia param	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
temperatura aria (°C)	Parametri di base	11,8	9,2	11		20	25,6		27,4	18,7		17,7	
terbutilazina (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	0,01	0,01		0,32	0,57		0,02	0,02		0,01	
tetracloruro di carbonio (tetraclorometano) (µg/L)	Alifatici clorurati	<1	<1	<1		<1			<1	<1		<1	
tiobencarb (µg/L)	Fitofarmaci	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
toluene (µg/L)	Solventi aromatici	<1	<1	<1		<1			<1	<1		<1	
triclorometano (µg/L)	Alifatici clorurati	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1			<0.1	<0.1		<0.1	
zinco (Zn µg/L)	Metalli	<10	<10	10		14			<10	11		<10	

- Campionamenti effettuati 8 volte/anno

- E' assente la ricerca di alcuni parametri nel mese di giugno per motivi tecnici di laboratorio