

Anno 2016

Codice sostanza	Nome sostanza	Gennaio - 25/1/2016	Febbraio - 8/2/2016	Marzo - 21/3/2016	Aprile - 4/4/2016	Maggio - 3/5/2016	Giugno - 15/6/2016	Luglio - 12/7/2016	Agosto - 2/8/2016	Settembre - 19/9/2016	Ottobre - 17/10/2016	Novembre - 17/11/2016	Dicembre - 5/12/2016	Unità di misura
88-06-2	2,4,6-Triclorofenolo	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	µg/L
120-83-2	2,4-Diclorofenolo	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	µg/L
95-57-8	2-Clorofenolo	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	µg/L
71-52-3	Alcalinità	/	/	335	/	/	340	/	/	376	/	273	/	mg/L Ca(HCO3)2
ALT-00-0	Altezza idrometrica	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	m
7664-41-7	Ammoniaca (non ionizzata)	/	/	0,002	/	/	0,003	/	/	0,003	/	0,002	/	mg/l NH3
4710967	Ammoniaca totale	/	/	0,04	/	/	0,05	/	/	0,06	/	0,07	/	mg/L (come NH4)
1066-51-9	AMPA	/	/	0,32	/	/	<0,1	/	/	0,33	/	<0,1	/	µg/L
14797-65-0	Azoto nitroso	/	/	0	/	/	0,011	/	/	0,019	/	0,016	/	mg/l N
17778-88-0	Azoto totale	/	/	2	/	/	1,6	/	/	4,5	/	3	/	mg/l N
80-05-7	Bisfenolo A	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	µg/L
WISE 3133-01-5	BOD-5	/	/	<3	/	/	3	/	/	/	/	<3	/	mg/l O2
7440-70-2	Calcio	/	/	70,9	/	/	70,7	/	/	79,6	/	62	/	mg/L
16887-00-6	Cloruri	/	/	10	/	/	4	/	/	16	/	5	/	mg/l Cl
CASID10313	COD	/	/	<5	/	/	6	/	/	6	/	9	/	mg/L O2
WISE 3142-01-6	Conduttività elettrica a 20°C	/	/	391	/	/	322	/	488	526	478	362	518	µS/cm
CASID20001	Durezza (totale)	/	/	217	/	/	208	/	/	248	/	177	/	mg/L CaCO3
BIO-ESC-COL	Escherichia coli	/	/	190	/	/	2500	/	/	680	/	6900	/	UFC/100 ml
16984-48-8	Fluoruri	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	µg/L
1071-83-6	Glifosato	/	/	<0,1	/	/	<0,1	/	/	<0,1	/	<0,1	/	µg/L
7439-95-4	Magnesio	/	/	9,8	/	/	7,7	/	/	12,1	/	5,7	/	mg/L
14265-44-2	Ortofosfato	/	/	142	/	/	30	/	/	320	/	39	/	µg/l P
WISE 3131-01-9	Ossigeno % di saturazione	90,7	98,2	109,4	129,4	111,8	104,8	105,6	101,1	102,1	101,2	102,9	101,2	% sat.
7782-44-7	Ossigeno disciolto	11,98	11,28	11,67	13,22	11,29	10,26	9,31	9,53	9,44	10,58	11,2	11,81	mg/l O2
140-66-9	para-terz-ottifenolo	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	µg/l
87-86-5	Pentaclorofenolo	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L
3838005	pH	/	/	8,5	/	/	8,3	/	8,24	8,19	8,31	8,08	8,16	pH
104-40-5	p-noniifenolo	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	µg/L
CAM-PRT-0	Portata	/	/	0,4	/	/	3,9	/	/	0,1	/	7,8	/	m³/s
2023695	Potassio	/	/	1,9	/	/	1,4	/	/	3,6	/	1,9	/	mg/L
7440-23-5	Sodio	/	/	8,3	/	/	3,7	/	/	13,8	/	4	/	mg/L
14808-79-8	Solfati	/	/	13	/	/	8	/	/	20	/	7	/	mg/l SO4
WISE 31-02-7	Solidi sospesi totali	/	/	2	/	/	15	/	/	<2	/	16	/	mg/L
7440-43-9	Cadmio	/	/	<0,15	/	/	<0,15	/	/	<0,15	/	<0,15	/	µg/l
7439-97-6	Mercurio	/	/	<0,03	/	/	<0,03	/	/	<0,03	/	<0,03	/	µg/l
7439-92-1	Piombo	/	/	<1	/	/	<1	/	/	<1	/	<1	/	µg/l
CHM-PST-TT0	Sommatoria fitofarmaci	/	/	0,3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	µg/l
WISE 3121-01-5	Temperatura acqua	3,6	8,5	11,5	13,6	14	14,9	20,4	17,3	17,7	12,5	10,8	8,2	°C

WISE 3131-01-9	100 - %Ossigeno disciolto	9,3	1,8	9,4	29,4	11,8	4,8	5,6	1,1	2,1	1,2	2,9	1,2	%sat.
4710967	Azoto ammoniacale	/	/	0,03	/	/	0,04	/	/	0,05	/	0,06	/	mg/L N
14797-55-8	Azoto nitrico	/	/	2,4	/	/	1,5	/	/	4,4	/	2,9	/	mg/L N
7723-14-0	Fosforo Totale	/	/	162	/	/	59	/	/	336	/	75	/	µg/L P

Indice LIMeco per campionamento	/	/	0,5	/	/	0,5625	/	/	0,4375	/	0,53125	/	
	Non disponibile	Non disponibile	Buono	Non disponibile	Non disponibile	Buono	Non disponibile	Non disponibile	Sufficiente	Non disponibile	Buono	Non disponibile	

Indice LIMeco 2016	0,5078125	Legenda colori	Elevato
	Buono		Buono
	Sufficiente		Sufficiente
	Scarso		Scarso
	Cattivo		Cattivo

[Link alla fonte](#)

Anno 2017

Codice sostanza	Nome sostanza	Marzo - 23/3/2017	Giugno - 26/6/2017	Settembre - 4/9/2017	Novembre - 2/11/2017	Unità di misura
88-06-2	2,4,6-Triclorofenolo	/	/	<0,5	<0,5	µg/L
120-83-2	2,4-Diclorofenolo	/	/	<0,5	<0,5	µg/L
95-57-8	2-Clorofenolo	/	/	<0,5	<0,5	µg/L
71-52-3	Alcalinità	384	394	383	435	mg/L Ca(HCO3)2
ALT-00-0	Altezza idrometrica	/	/	/	/	m
7664-41-7	Ammoniaca (non ionizzata)	0,002	<0,002	<0,002	<0,002	mg/l NH3
4710967	Ammoniaca totale	0,05	0,03	0,05	0,04	mg/L (come NH4)
1066-51-9	AMPA	0,43	0,13	0,51	0,3	µg/L
14797-65-0	Azoto nitroso	0,02	0,028	0,017	0,022	mg/l N
17778-88-0	Azoto totale	3,6	3,1	4,4	4,7	mg/l N
80-05-7	Bisfenolo A	/	<0,5	<0,5	<0,3	µg/L
WISE 3133-01-5	BOD-5	4	<3	<3	<3	mg/l O2
7440-70-2	Calcio	81	82	80	90	mg/L
16887-00-6	Cloruri	16	21	23	27	mg/l Cl
CASID10313	COD	5	5	10	<5	mg/L O2
WISE 3142-01-6	Conducibilità elettrica a 20°C	507	538	564	281	µS/cm
CASID20001	Durezza (totale)	249	257	254	288	mg/L CaCO3
BIO-ESC-COL	Escherichia coli	940	1200	870	240	UFC/100 ml
16984-48-8	Fluoruri	/	/	/	/	µg/L
1071-83-6	Glifosato	<0,1	0,12	<0,1	<0,1	µg/L
7439-95-4	Magnesio	12	13	13	16	mg/L
14265-44-2	Ortofosfato	94	33	291	437	µg/l P
WISE 3131-01-9	Ossigeno % di saturazione	105,6	108,5	98,5	103,5	% sat.
7782-44-7	Ossigeno disciolto	11,14	9,3	8,9	11,48	mg/l O2
140-66-9	para-terz-ottifenolo	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	µg/l
87-86-5	Pentaclorofenolo	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L
3838005	pH	8,21	7,88	7,8	7,87	pH
104-40-5	p-nonilfenolo	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	µg/L
CAM-PRT-0	Portata	0,047	0,088	0,07	0,052	m³/s
2023695	Potassio	2,9	3,6	3,7	4	mg/L
7440-23-5	Sodio	13,2	17,2	18,8	21,6	mg/L
14808-79-8	Solfati	20	22	23	26	mg/l SO4
WISE 31-02-7	Solidi sospesi totali	5	3	3	3	mg/L
WISE 3121-01-5	Temperatura acqua	11,9	21,8	16,5	10,1	°C

WISE 3131-01-9	100 - %Ossigeno disciolto	5,6	8,5	1,5	3,5	%sat.
4710967	Azoto ammoniacale	0,04	0,02	0,04	0,03	mg/L N
14797-55-8	Azoto nitrico	3,2	2,8	4,3	4,2	mg/L N
7723-14-0	Fosforo Totale	127	37	327	467	µg/L P

Indice LIMeco per campionamento	0,46875 Sufficiente	0,78125 Elevato	0,4375 Sufficiente	0,40625 Sufficiente
---------------------------------	------------------------	--------------------	-----------------------	------------------------

Indice LIMeco 2017	0,5234375	Legenda colori	Elevato
	Buono		Buono
			Sufficiente
			Scarso
			Cattivo

N.B.: sui dati del campionamento di giugno potrebbe aver influito l'abbondante pioggia del periodo tardo-primaverile

[Link alla fonte](#)

Anno 2018

Codice sostanza	Nome sostanza	Marzo - 15/3/2018	Giugno - 4/6/2018	Settembre - 6/9/2018	Novembre - 6/11/2018	Unità di misura
88-06-2	2,4,6-Triclorofenolo	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L
120-83-2	2,4-Diclorofenolo	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L
95-57-8	2-Clorofenolo	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L
71-52-3	Alcalinità	344	300	385	327	mg/L Ca(HCO3)2
ALT-00-0	Altezza idrometrica	/	0,4	/	/	m
7664-41-7	Ammoniaca (non ionizzata)	0,011	0,058	<0,002	0,002	mg/l NH3
4710967	Ammoniaca totale	0,17	0,78	<0,02	0,07	mg/L (come NH4)
1066-51-9	AMPA	<0,1	0,31	0,2	0,07	µg/L
14797-65-0	Azoto nitroso	0,012	0,068	0,01	0,011	mg/l N
17778-88-0	Azoto totale	2,9	3,6	4,3	2,6	mg/l N
80-05-7	Bisfenolo A	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	µg/L
WISE 3133-01-5	BOD-5	<3	7	<3	<3	mg/l O2
7440-70-2	Calcio	77	62	81	70	mg/L
16887-00-6	Cloruri	10	9,7	18	6,2	mg/l Cl
CASID10313	COD	5	9	<5	9	mg/L O2
WISE 3142-01-6	Conducibilità elettrica a 20°C	463	410	602	294	µS/cm
CASID20001	Durezza (totale)	226	184	250	206	mg/L CaCO3
BIO-ESC-COL	Escherichia coli	2260	1800	235,9	15531	UFC/100 ml
16984-48-8	Fluoruri	/	/	/	/	µg/L
1071-83-6	Glifosato	<0,1	0,24	<0,05	<0,05	µg/L
7439-95-4	Magnesio	8,5	6,9	12	7,7	mg/L
14265-44-2	Ortofosfato	58	215	257	49	µg/l P
WISE 3131-01-9	Ossigeno % di saturazione	104,7	106,3	136,2	104,6	% sat.
7782-44-7	Ossigeno disciolto	11,85	10	12,3	10,6	mg/l O2
140-66-9	para-terz-ottifenolo	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	µg/l
87-86-5	Pentaclorofenolo	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L
3838005	pH	8,64	8,4	/	8	pH
104-40-5	p-nonilfenolo	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	µg/L
CAM-PRT-0	Portata	0,561	/	0,047	/	m³/s
2023695	Potassio	1,9	2,5	0,8	1,9	mg/L
7440-23-5	Sodio	7,5	7,8	0,8	5	mg/L
14808-79-8	Solfati	13	11	19	9,7	mg/l SO4
WISE 31-02-7	Solidi sospesi totali	4	21	3	6	mg/L
WISE 3121-01-5	Temperatura acqua	8,7	17,2	19,5	13,6	°C

WISE 3131-01-9	100 - %Ossigeno disciolto	4,7	6,3	36,2	4,6	%sat.
4710967	Azoto ammoniacale	0,13	0,61	0,015	0,05	mg/L N
14797-55-8	Azoto nitrico	2,6	2,5	4,3	2,5	mg/L N
7723-14-0	Fosforo Totale	91	267	269	62	µg/L P

Indice LIMeco per campionamento	0,4375 Sufficiente	0,3125 Scarso	0,375 Sufficiente	0,53125 Buono
---------------------------------	-----------------------	------------------	----------------------	------------------

Indice LIMeco 2018	0,4140625	Legenda colori	Elevato
	Sufficiente		Buono
			Sufficiente
			Scarso
			Cattivo

N.B.: l'azoto ammoniacale rilevato con il campionamento di settembre risulta < 0,015.

[Link alla fonte](#)

Anno 2019

Codice sostanza	Nome sostanza	Marzo - 6/3/2019	Giugno - 5/6/2019	Settembre - 4/9/2019	Novembre - 6/11/2019	Unità di misura
88-06-2	2,4,6-Triclorofenolo	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L
120-83-2	2,4-Diclorofenolo	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L
95-57-8	2-Clorofenolo	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L
71-52-3	Alcalinità	389	371	372	332	mg/L Ca(HCO3)2
ALT-00-0	Altezza idrometrica	0,38	0,4	/	/	m
7664-41-7	Ammoniaca (non ionizzata)	0,015	0,005	0,003	0,005	mg/l NH3
4710967	Ammoniaca totale	/	/	/	/	mg/L (come NH4)
1066-51-9	AMPA	0,35	0,22 *	0,68	<0,05	µg/L
14797-65-0	Azoto nitroso	0,04	0,023	0,008	0,016	mg/l N
17778-88-0	Azoto totale	4,1	3	3,8	3,1	mg/l N
80-05-7	Bisfenolo A	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	µg/L
WISE 3133-01-5	BOD-5	<3	<3	<3	<3	mg/l O2
7440-70-2	Calcio	79	82	80	74	mg/L
16887-00-6	Cloruri	22	15	20	6,6	mg/l Cl
CASID10313	COD	11	<5	<5	<5	mg/L O2
WISE 3142-01-6	Conducibilità elettrica a 20°C	514	485	493	374	µS/cm
CASID20001	Durezza (totale)	247	248	254	218	mg/L CaCO3
BIO-ESC-COL	Escherichia coli	5172	2419,6	1259	24196	UFC/100 ml
16984-48-8	Fluoruri	/	<500	<500	<500	µg/L
1071-83-6	Glifosato	<0,05	<0,05 *	<0,05	<0,05	µg/L
7439-95-4	Magnesio	12	11	14	8,3	mg/L
14265-44-2	Ortofosfato	145	288	257	82	µg/l P
WISE 3131-01-9	Ossigeno % di saturazione	93	91,3	110,6	90,1	% sat.
7782-44-7	Ossigeno disciolto	10,84	8,35	9,97	9,55	mg/l O2
140-66-9	para-terz-ottifenolo	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	µg/l
87-86-5	Pentaclorofenolo	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L
3838005	pH	8,4	8,5	8,5	8,3	pH
104-40-5	p-nonilfenolo	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	µg/L
CAM-PRT-0	Portata	/	/	/	/	m³/s
2023695	Potassio	3,1	2,6	3,5	1,8	mg/L
7440-23-5	Sodio	16,2	11,7	16,3	5,9	mg/L
14808-79-8	Solfati	22	17	24	10	mg/l SO4
WISE 31-02-7	Solidi sospesi totali	4	2	<2	4	mg/L
WISE 3121-01-5	Temperatura acqua	8	18,5	19,6	11,5	°C

WISE 3131-01-9	100 - %Ossigeno disciolto	7	8,7	10,6	9,9	%sat.
4710967	Azoto ammoniacale	0,35	0,05	0,03	0,11	mg/L N
14797-55-8	Azoto nitrico	3,5	2,6	3,4	2,7	mg/L N
7723-14-0	Fosforo Totale	190	308	283	91	µg/L P

Indice LIMeco per campionamento	0,34375 Sufficiente	0,4375 Sufficiente	0,3125 Scarso	0,46875 Sufficiente
---------------------------------	------------------------	-----------------------	------------------	------------------------

Indice LIMeco 2019	0,390625	Legenda colori	Elevato
	Sufficiente		Buono
			Sufficiente
			Scarso
			Cattivo

* = dati ottenuti il 7/6/19

[Link alla fonte](#)

Indice LIMeco 2011-2019		
Anno	LIMeco	LIMeco medio 2011-2019
2011	0,3046875	0,4496527778
2012	0,4140625	
2013	0,515625	
2014	0,46875	
2015	0,5078125	
2016	0,5078125	
2017	0,5234375	
2018	0,4140625	
2019	0,390625	
Legenda colori	Elevato	
	Buono	
	Sufficiente	
	Scarso	
	Cattivo	