

ACQUA POTABILE:

UN ANNO DI QUALITA'

SINTESI DEI VALORI QUALITATIVI DELL'ACQUA POTABILE IMMESSA IN RETE

PERIODO DI RIFERIMENTO:

GENNAIO 2011 - DICEMBRE 2011

PARAMETRI MONITORATI:

<i>PH</i>	<i>CALCIO</i>
<i>CONDUTTIVITA'</i>	<i>NITRATI</i>
<i>CLORURI</i>	<i>NITRITI</i>
<i>COLORO RESIDUO TOTALE</i>	<i>DUREZZA</i>
<i>FLUORURO</i>	<i>RESIDUO SECCO</i>
<i>OSSIDABILITA'</i>	<i>SOLFATI</i>
<i>FERRO</i>	<i>SODIO</i>
<i>POTASSIO</i>	

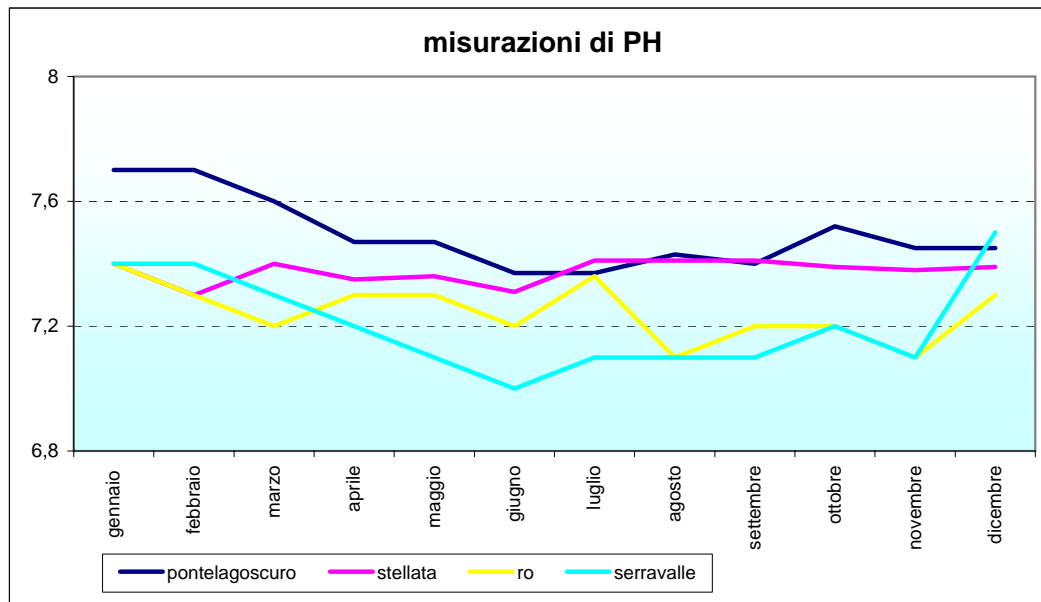
Fonti dei dati: report mensili - automisurazione del gestore

PARAMETRO MISURATO:	PH
----------------------------	-----------

unità di misura:	-
-------------------------	---

valore limite di legge:	-
--------------------------------	---

Centrale di potabilizzazione				
	Ponte	Stellata	Ro	Serravalle
gennaio	7,7	7,4	7,4	7,4
febbraio	7,7	7,3	7,3	7,4
marzo	7,6	7,4	7,2	7,3
aprile	7,47	7,35	7,3	7,2
maggio	7,47	7,36	7,3	7,1
giugno	7,37	7,31	7,2	7
luglio	7,37	7,41	7,36	7,1
agosto	7,43	7,41	7,1	7,1
settembre	7,4	7,41	7,2	7,1
ottobre	7,52	7,39	7,2	7,2
novembre	7,45	7,38	7,1	7,1
dicembre	7,45	7,39	7,3	7,5

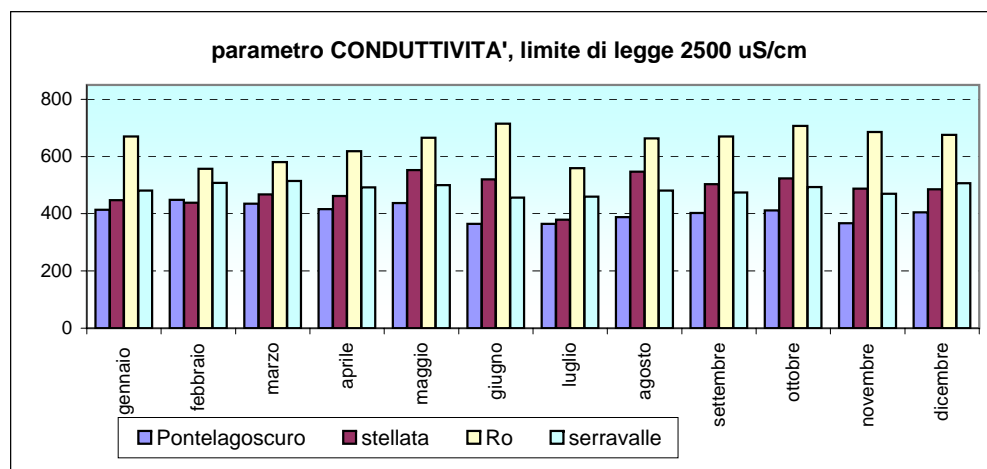
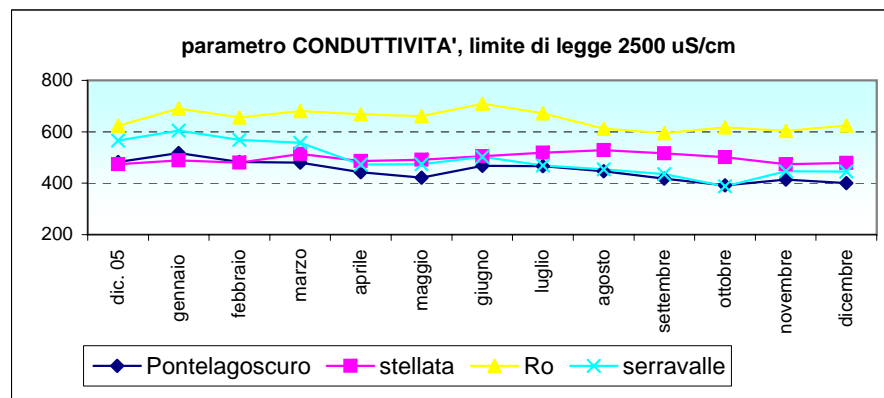


PARAMETRO MISURATO:	conduttività
----------------------------	--------------

unità di misura:	µS/cm
-------------------------	-------

valore limite di legge:	2500
--------------------------------	------

Centrale di potabilizzazione				
	Ponte	Stellata	Ro	Serravalle
gennaio	414	447	670	481
febbraio	449	438	557	508
marzo	435	468	580	515
aprile	416	462	619	492
maggio	437	552	665	500
giugno	365	520	715	456
luglio	365	379	559	460
agosto	388	547	663	481
settembre	403	503	670	474
ottobre	412	523	707	493
novembre	367	488	686	470
dicembre	405	485	676	507

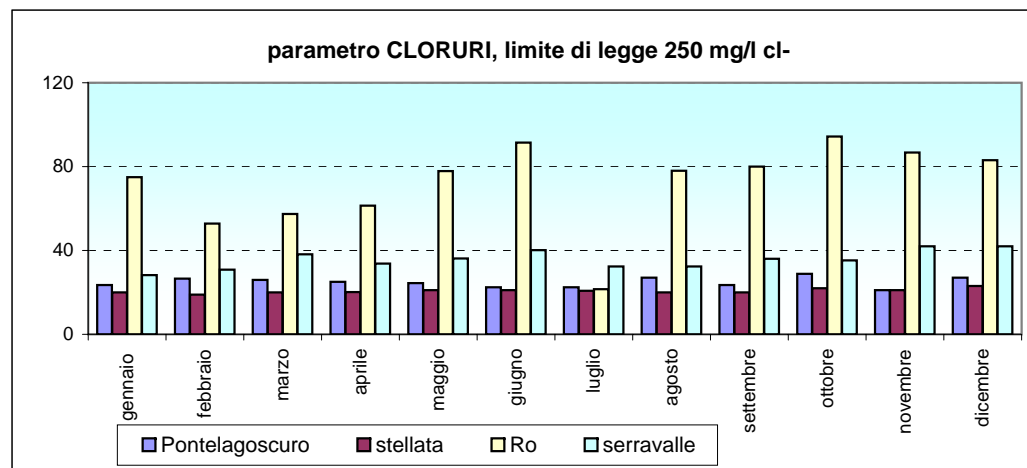
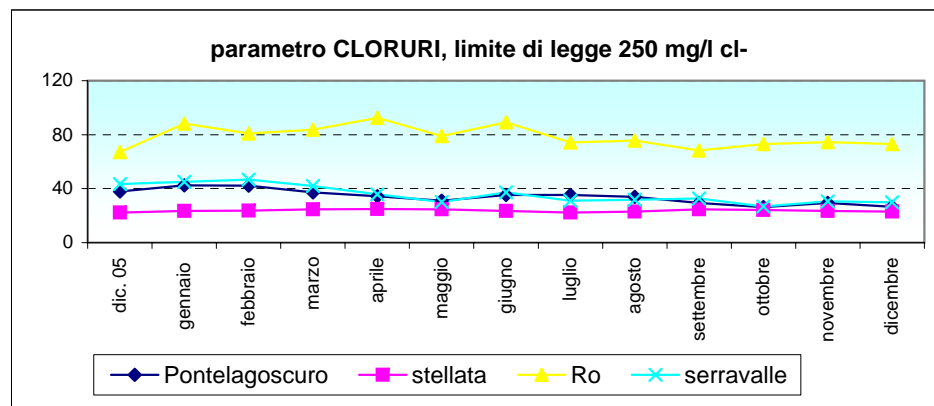


PARAMETRO MISURATO:	Cloruri
----------------------------	---------

unità di misura:	mg/l cl-
-------------------------	----------

valore limite di legge:	250,00
--------------------------------	--------

Centrale di potabilizzazione				
	Ponte	Stellata	Ro	Serravalle
dic. 05				
gennaio	23,5	20	75	28,3
febbraio	26,5	19	52,9	30,8
marzo	26	20	57,4	38,2
aprile	25	20,2	61,3	33,8
maggio	24,5	21	77,8	36,2
giugno	22,5	21	91,5	40,2
luglio	22,5	20,8	21,6	32,3
agosto	27	20	78	32,3
settembre	23,5	20	80	36
ottobre	28,8	22	94,4	35,3
novembre	21	21	86,7	42
dicembre	27	23	83,1	42

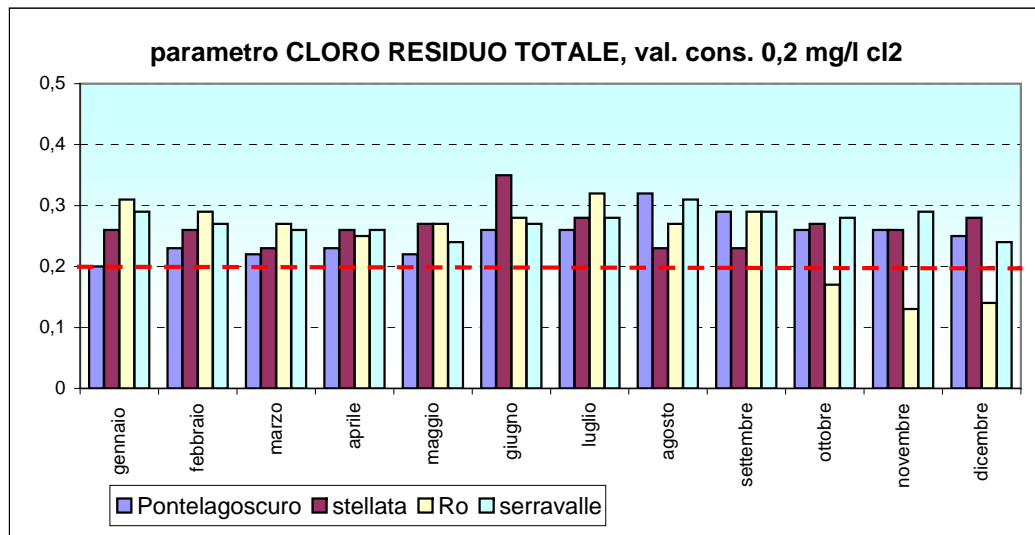


PARAMETRO MISURATO: Cloro residuo totale

unità di misura: mg/l cl2

valore limite di legge: > 0,2 (val. consigliato)

Centrale di				
	Ponte	Stellata	Ro	Serravalle
gennaio	0,2	0,26	0,31	0,29
febbraio	0,23	0,26	0,29	0,27
marzo	0,22	0,23	0,27	0,26
aprile	0,23	0,26	0,25	0,26
maggio	0,22	0,27	0,27	0,24
giugno	0,26	0,35	0,28	0,27
luglio	0,26	0,28	0,32	0,28
agosto	0,32	0,23	0,27	0,31
settembre	0,29	0,23	0,29	0,29
ottobre	0,26	0,27	0,17	0,28
novembre	0,26	0,26	0,13	0,29
dicembre	0,25	0,28	0,14	0,24

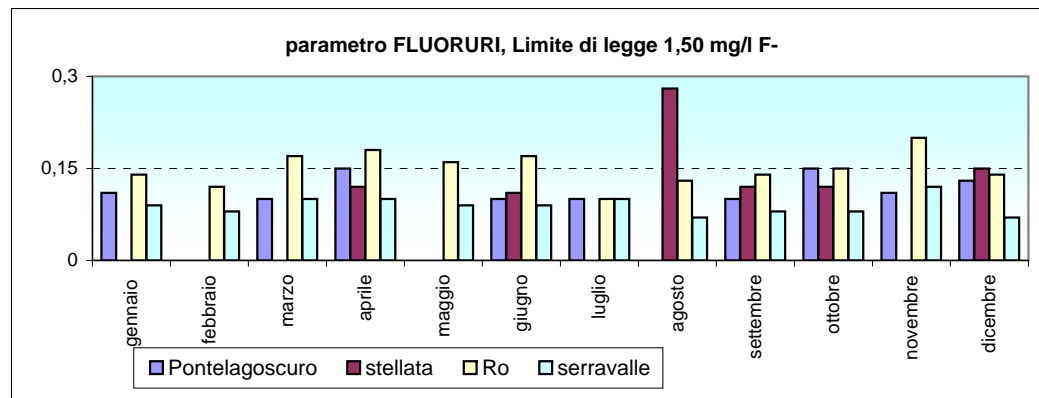
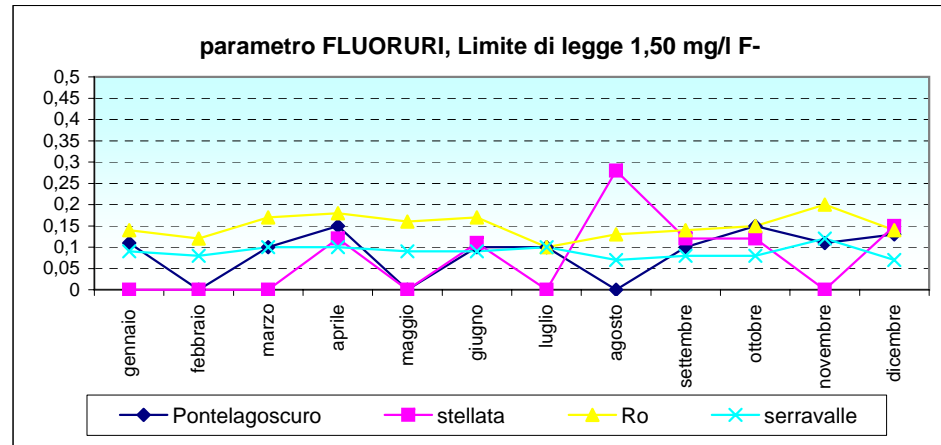


PARAMETRO MISURATO: Fluoruro

unità di misura: mg/l F-

valore limite di legge: 1,50

Centrale di potabilizzazione				
	Ponte	Stellata	Ro	Serravalle
gennaio	0,11	< 0,1	0,14	0,09
febbraio	< 0,1	< 0,1	0,12	0,08
marzo	0,1	< 0,1	0,17	0,1
aprile	0,15	0,12	0,18	0,1
maggio	< 0,1	< 0,1	0,16	0,09
giugno	0,1	0,11	0,17	0,09
luglio	0,1	< 0,1	0,1	0,1
agosto	< 0,1	0,28	0,13	0,07
settembre	0,1	0,12	0,14	0,08
ottobre	0,15	0,12	0,15	0,08
novembre	0,11	< 0,1	0,2	0,12
dicembre	0,13	0,15	0,14	0,07

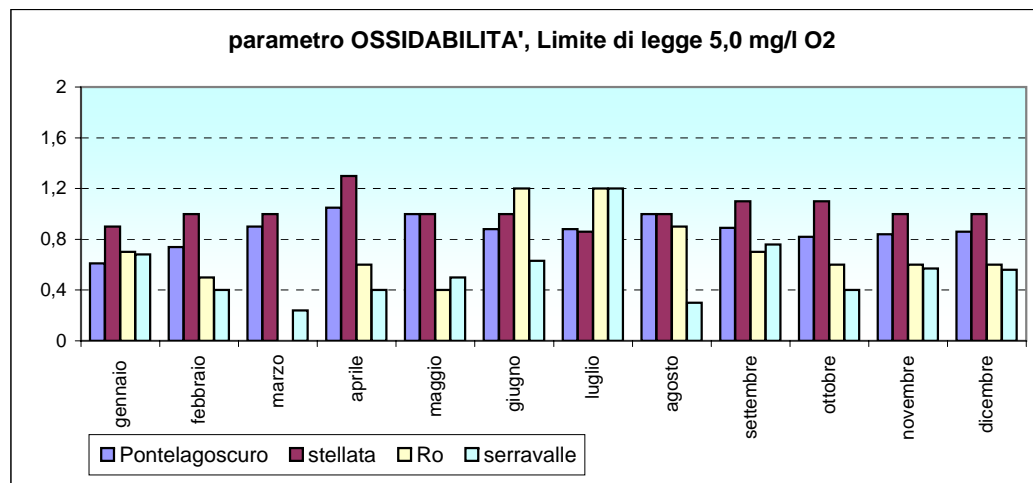
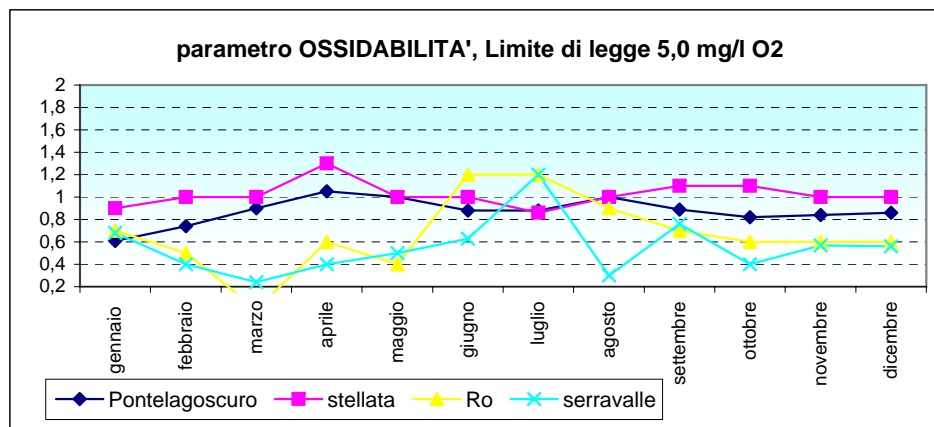


PARAMETRO MISURATO: Ossidabilità

unità di misura: mg/l O2

valore limite di legge: 5,0

Centrale di potabilizzazione				
	Ponte	Stellata	Ro	Serravalle
gennaio	0,61	0,9	0,7	0,68
febbraio	0,74	1	0,5	0,4
marzo	0,9	1	<0,20	0,24
aprile	1,05	1,3	0,6	0,4
maggio	1	1	0,4	0,5
giugno	0,88	1	1,2	0,63
luglio	0,88	0,86	1,2	1,2
agosto	1	1	0,9	0,3
settembre	0,89	1,1	0,7	0,76
ottobre	0,82	1,1	0,6	0,4
novembre	0,84	1	0,6	0,57
dicembre	0,86	1	0,6	0,56

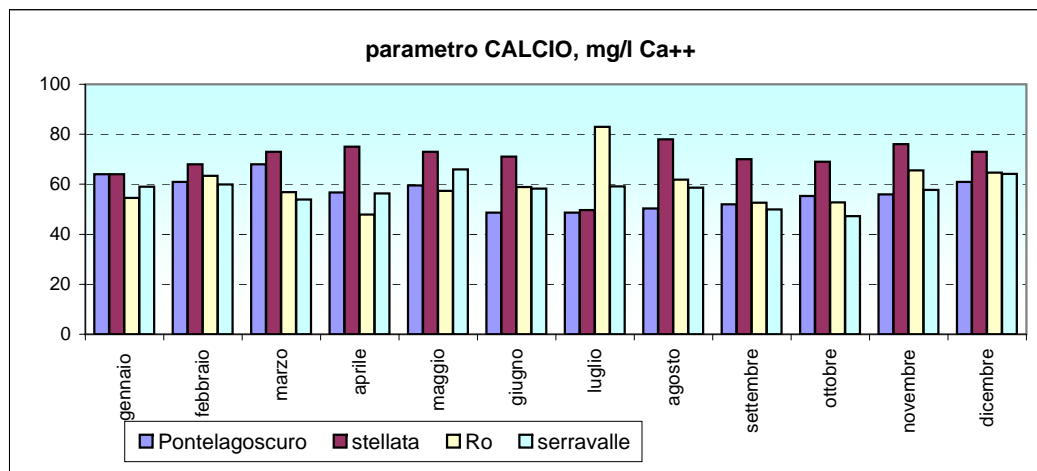
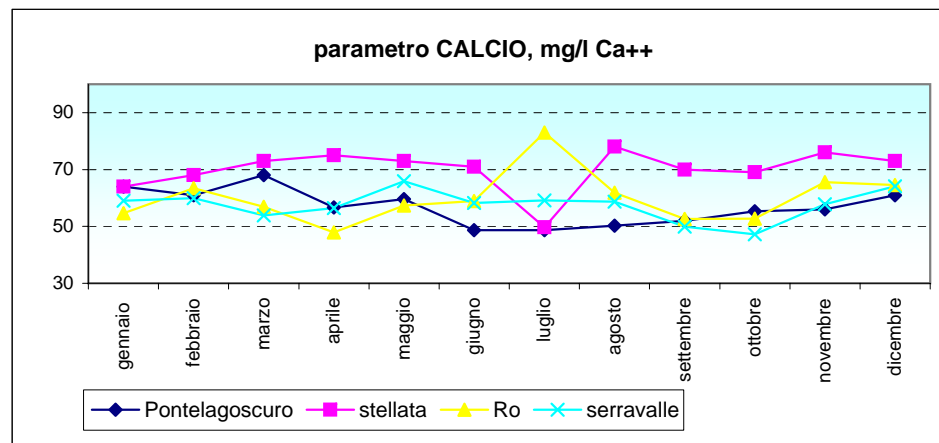


PARAMETRO MISURATO: Calcio

unità di misura: mg/l ca++

valore limite di legge: -

Centrale di potabilizzazione				
	Ponte	Stellata	Ro	Serravalle
gennaio	64	64	54,6	59
febbraio	61	68	63,4	59,9
marzo	68	73	56,9	53,9
aprile	56,7	75	47,9	56,4
maggio	59,6	73	57,3	65,9
giugno	48,7	71	58,9	58,3
luglio	48,7	49,7	83	59,2
agosto	50,3	78	61,9	58,7
settembre	52	70	52,6	49,9
ottobre	55,3	69	52,7	47,2
novembre	56	76	65,6	57,8
dicembre	61	73	64,6	64,1

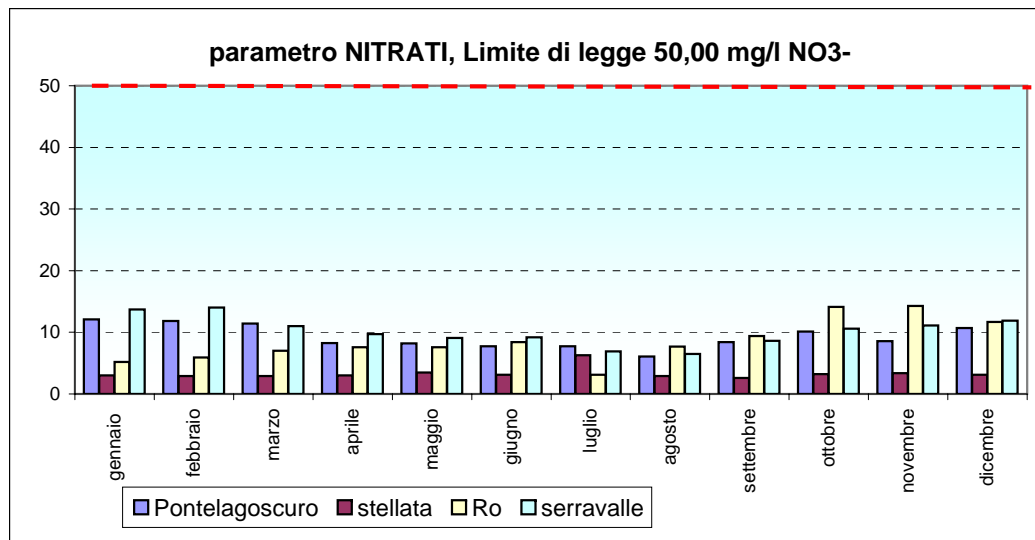


PARAMETRO MISURATO:	NITRATI
----------------------------	----------------

unità di misura:	mg/l NO3-
-------------------------	------------------

valore limite di legge:	50,00
--------------------------------	--------------

Centrale di potabilizzazione				
	Ponte	Stellata	Ro	Serravalle
gennaio	12,1	3	5,2	13,7
febbraio	11,85	2,9	5,9	14
marzo	11,4	2,9	7	11
aprile	8,25	3	7,6	9,7
maggio	8,2	3,5	7,6	9,1
giugno	7,75	3,1	8,4	9,2
luglio	7,75	6,3	3,1	6,9
agosto	6,1	2,9	7,7	6,5
settembre	8,4	2,6	9,4	8,6
ottobre	10,1	3,2	14,1	10,6
novembre	8,55	3,4	14,3	11,1
dicembre	10,7	3,1	11,7	11,9

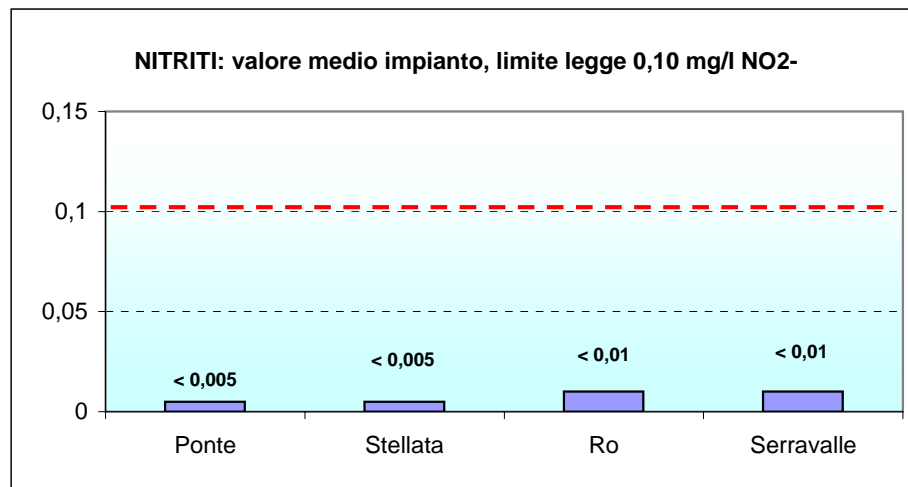


PARAMETRO MISURATO:	NITRITI
----------------------------	----------------

unità di misura:	mg/l NO₂-
-------------------------	-----------------------------

valore limite di legge:	0,10
--------------------------------	-------------

Centrale di potabilizzazione				
	Ponte	Stellata	Ro	Serravalle
gennaio	< 0,02	< 0,02	<0,01	<0,01
febbraio	< 0,02	< 0,02	<0,01	<0,01
marzo	< 0,02	< 0,02	<0,01	<0,01
aprile	< 0,02	< 0,02	<0,01	<0,01
maggio	< 0,02	< 0,02	<0,01	<0,01
giugno	< 0,02	< 0,02	<0,01	<0,01
luglio	< 0,02	< 0,02	< 0,02	<0,01
agosto	< 0,02	< 0,02	<0,01	<0,01
settembre	< 0,02	< 0,02	<0,01	<0,01
ottobre	< 0,02	< 0,02	<0,01	<0,01
novembre	< 0,02	< 0,02	<0,01	<0,01
dicembre	< 0,02	< 0,02	<0,01	<0,01
val. medio x grafico < di:	0,005	0,005	0,01	0,01

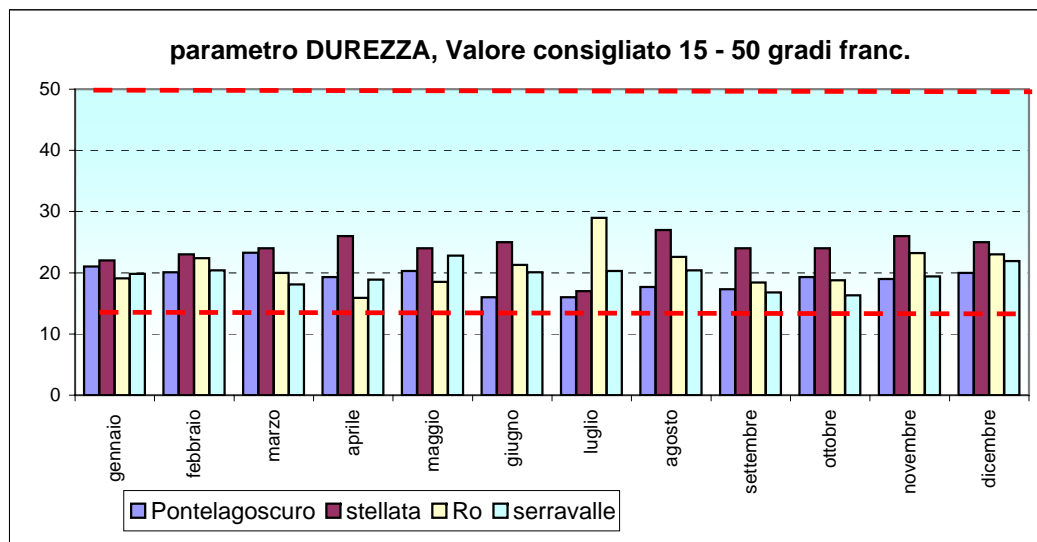


PARAMETRO MISURATO:	DUREZZA
----------------------------	----------------

unità di misura:	gradi francesi
-------------------------	-----------------------

valore limite di legge:	15-50 val consigliato
--------------------------------	------------------------------

Centrale di potabilizzazione				
	Ponte	Stellata	Ro	Serravalle
gennaio	21	22	19,1	19,8
febbraio	20,1	23	22,4	20,4
marzo	23,3	24	20	18,1
aprile	19,3	26	15,9	18,9
maggio	20,3	24	18,5	22,8
giugno	16	25	21,3	20,1
luglio	16	17	29	20,3
agosto	17,7	27	22,6	20,4
settembre	17,3	24	18,4	16,8
ottobre	19,3	24	18,8	16,3
novembre	19	26	23,2	19,4
dicembre	20	25	23	21,9

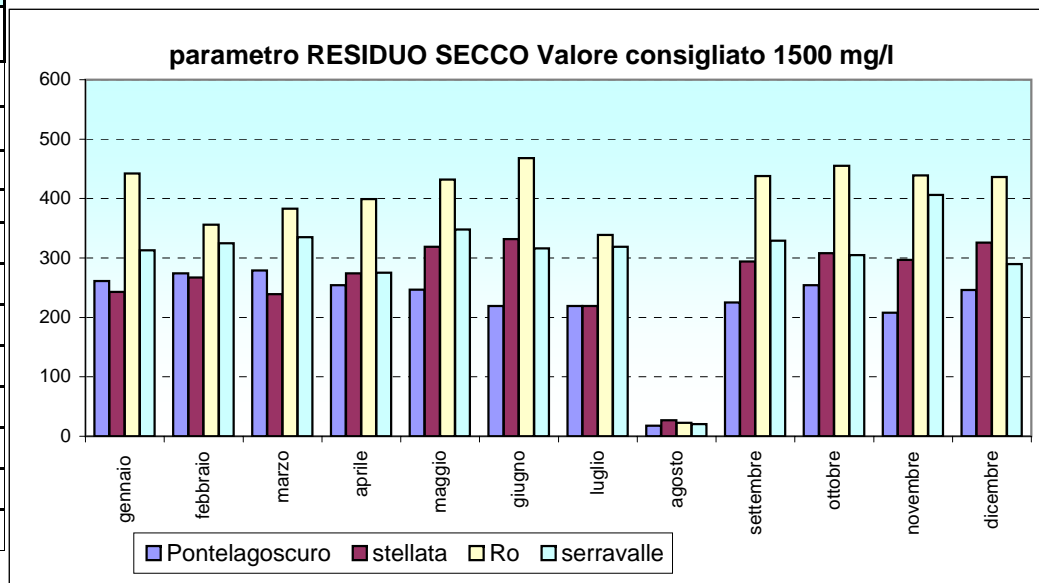


PARAMETRO MISURATO:	RESIDUO SECCO
----------------------------	----------------------

unità di misura:	mg/l
-------------------------	-------------

valore limite di legge:	1500 val consigliato
--------------------------------	-----------------------------

Centrale di potabilizzazione				
	Ponte	Stellata	Ro	Serravalle
gennaio	261	243	442	313
febbraio	274	267	356	325
marzo	279	239	383	335
aprile	254	274	399	275
maggio	246,5	319	432	348
giugno	219	332	468	316
luglio	219	219	339	319
agosto	17,7	27	22,6	20,4
settembre	225	294	438	329
ottobre	254	308	455	305
novembre	208	297	439	406
dicembre	246	326	436	290

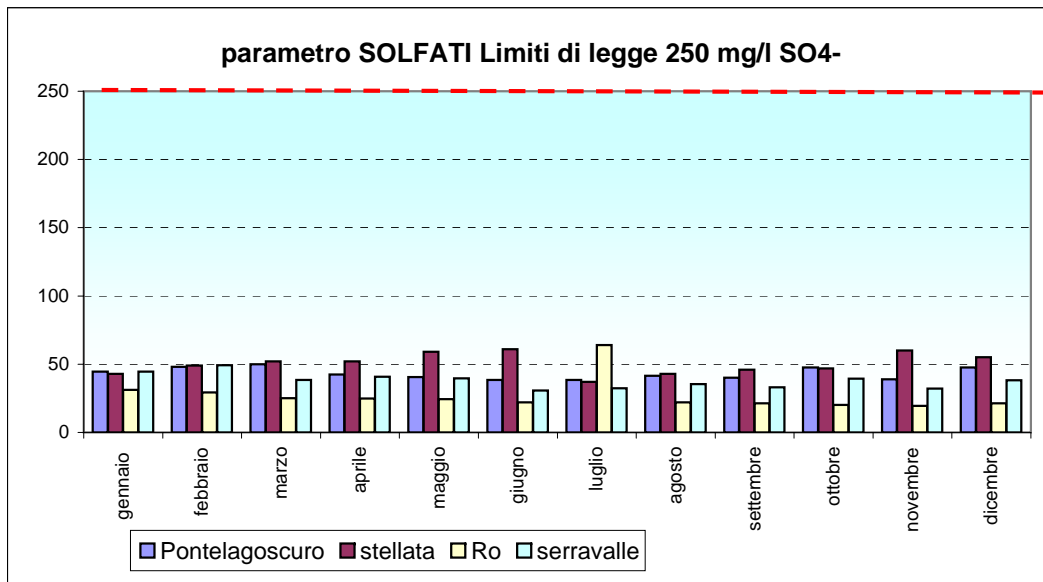


PARAMETRO MISURATO:	SOLFATI
----------------------------	----------------

unità di misura:	mg/l SO4-
-------------------------	------------------

valore limite di legge:	250,00
--------------------------------	---------------

Centrale di potabilizzazione				
	Ponte	Stellata	Ro	Serravalle
gennaio	44,5	43	31,1	44,6
febbraio	48	49	29,3	49,2
marzo	50	52	25	38,4
aprile	42,5	52	24,9	40,9
maggio	40,5	59	24,5	39,7
giugno	38,5	61	22	30,8
luglio	38,5	37	64	32,4
agosto	41,5	43	22,1	35,5
settembre	40	46	21,4	33,1
ottobre	47,5	47	20,1	39,5
novembre	39	60	19,5	32,1
dicembre	47,5	55	21,4	38,2

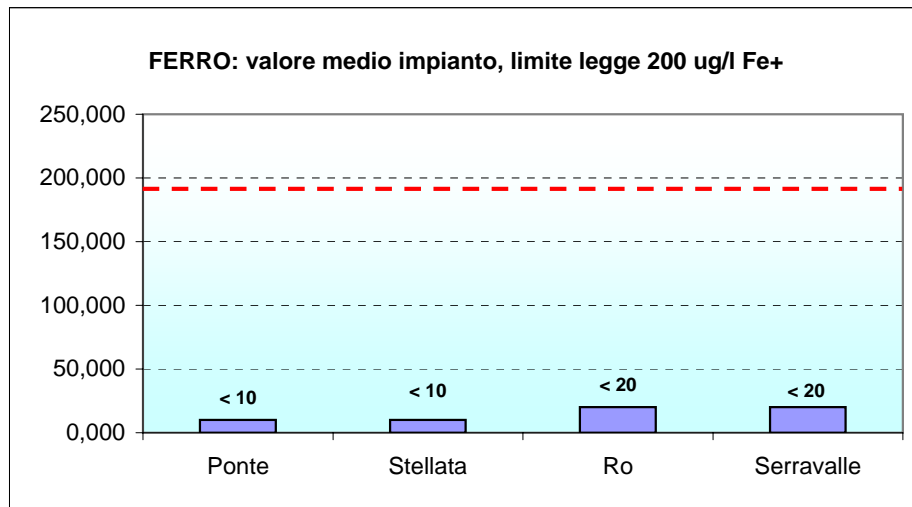


PARAMETRO MISURATO:	FERRO
----------------------------	--------------

unità di misura:	ug/l fe+
-------------------------	-----------------

valore limite di legge:	200,00
--------------------------------	---------------

Centrale di potabilizzazione				
	Ponte	Stellata	Ro	Serravalle
gennaio	< 10	< 10	<20	<20
febbraio	< 10	< 10	<20	<20
marzo	< 10	< 10	<20	<20
aprile	< 10	< 10	<20	<20
maggio	< 10	< 10	<20	<20
giugno	< 10	< 10	<20	<20
luglio	< 10	< 10	<20	<20
agosto	< 10	< 10	<20	<20
settembre	< 10	< 10	<20	<20
ottobre	< 10	< 10	<20	<20
novembre	< 10	< 10	<20	<20
dicembre	< 10	< 10	<20	<20
val. medio x grafico < di:	10,000	10,000	20,00	20,00

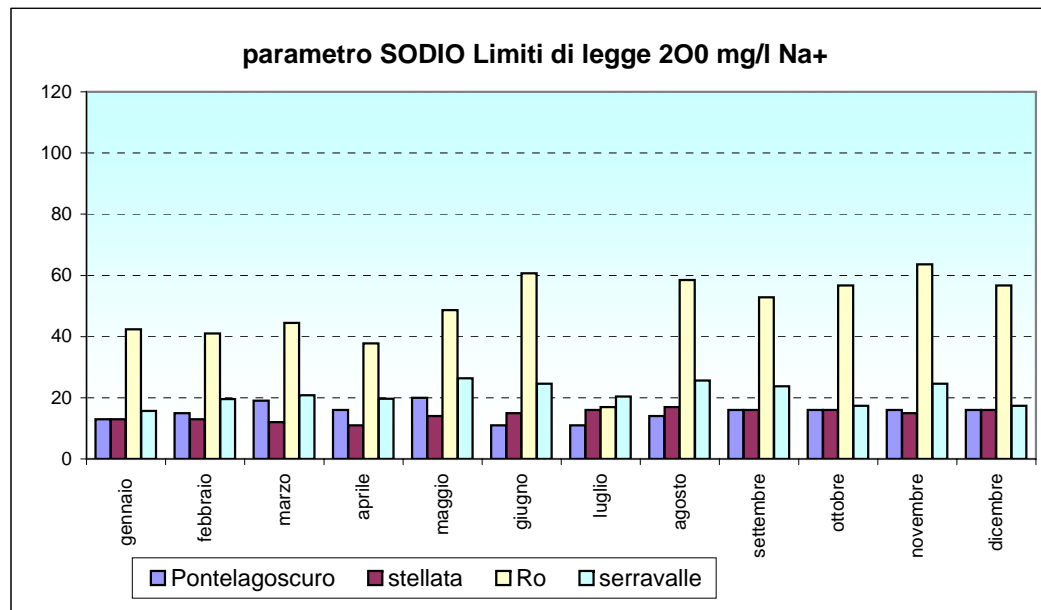


PARAMETRO MISURATO:	SODIO
----------------------------	--------------

unità di misura:	mg/l na+
-------------------------	-----------------

valore limite di legge:	200,00
--------------------------------	---------------

Centrale di potabilizzazione				
	Ponte	Stellata	Ro	Serravalle
gennaio	13	13	42,4	15,7
febbraio	15	13	41	19,6
marzo	19	12	44,5	20,8
aprile	16	11	37,8	19,7
maggio	20	14	48,7	26,4
giugno	11	15	60,7	24,6
luglio	11	16	17	20,4
agosto	14	17	58,5	25,6
settembre	16	16	52,8	23,7
ottobre	16	16	56,7	17,4
novembre	16	15	63,6	24,6
dicembre	16	16	56,7	17,4



PARAMETRO MISURATO:	POTASSIO
----------------------------	-----------------

unità di misura:	mg/l K+
-------------------------	----------------

valore limite di legge:	-
--------------------------------	----------

Centrale di potabilizzazione				
	Ponte	Stellata	Ro	Serravalle
gennaio	2,2	2,2	1,9	2,3
febbraio	2,2	2,1	2,1	3,1
marzo	2,8	2	1,8	2
aprile	2,3	2,3	1,8	2,4
maggio	2,4	2,4	2,1	2,4
giugno	1,7	2,3	2	2,3
luglio	1,7	2,6	2,5	2,4
agosto	2,6	2,4	3,5	2,9
settembre	2,7	2,4	1,3	2
ottobre	2,7	2,3	1,1	1,6
novembre	2,6	2,5	2,1	2,7
dicembre	2,7	2,5	2	2,4

