

Laboratorio analisi acque potabili

Comune di:	Pila	cod. int. Comune:	PL
località:	via Roma		
posizione prelievo:	fontana	cod. int. Prelievo:	PLAP001
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	15/10/2013	16/04/2014	13/11/2014	12/01/2015
pH	unità pH	6,5-9,5	6,45	6,16	5,64	6,27
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	29,7	25,2	22,1	26,9
temperatura (al prelievo)	°C	-	9,0	8,8	8,7	5,5
torbidità	NTU	4	0,12	0,16	0,15	0,15
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,11	0,11	0,10	0,08
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	-	26,8	-	-
bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃	mg/l	-	21,35	12,20	-	-
ione sodio (Na ⁺)	mg/l	-	<1	1,03	<1	1,17
ione ammonio (NH ₄ ⁺)	mg/l	-	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione potassio (K ⁺)	mg/l	-	<1	<1	<1	<1
ione magnesio (Mg ⁺)	mg/l	-	0,15	0,25	0,3	0,25
ione calcio (Ca ⁺)	mg/l	-	2,45	3,29	3,04	3,4
durezza totale(*)	°f	-	0,7	0,9	0,9	1,0
ione fluoruro (F ⁻)	mg/l	1,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
ione cloruro (Cl ⁻)	mg/l	250	<1	<1	<1	<1
ione nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione nitrato (NO ₃ ⁻²)	mg/l	50	<1	1,59	2,17	1,92
ione solfato (SO ₄ ⁻²)	mg/l	250	1,52	1,15	1,36	1,62
Arsenico	µg/l	50	-	-	-	-
Manganese	µg/l	50	-	-	-	-

Note:

(*) In genere, le acque vengono classificate in base alla loro durezza come segue: fino a 7 °f molto dolci, da 7 °f a 14 °f dolci, da 14 °f a 22 °f mediamente dure, da 22 °f a 32 °f discretamente dure, da 32 °f a 54 °f dure, oltre 54 °f molto dure