

Comune di:	Pila	cod. int. Comune:	PL
località:	frazione Failungo		
posizione prelievo:	fontana	cod. int. Prelievo:	PLAP002
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	6,40	6,45	6,04	6,50
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	70,4	63,0	42,2	68,1
temperatura (al prelievo)	°C	-	11,0	10,7	9,5	7,6
torbidità	NTU	4	0,11	0,11	0,11	0,16
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,08	0,08	0,08	0,14
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	-	46,0	-	-
bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃	mg/l	-	-	36,60	-	-
ione sodio (Na ⁺)	mg/l	-	<1	1,29	1,19	1,61
ione ammonio (NH ₄ ⁺)	mg/l	-	<0,02	0,03	0,04	0,04
ione potassio (K ⁺)	mg/l	-	<1	<1	<1	<1
ione magnesio (Mg ⁺)	mg/l	-	1,00	0,82	0,57	0,69
ione calcio (Ca ⁺)	mg/l	-	8,50	10,19	6,39	10,74
durezza totale(*)	°f	-	2,5	2,9	1,8	3,0
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 ⁻)	mg/l	50	<1	<1	1,42	1,42
ione solfato (SO ₄ ⁻)	mg/l	250	4,56	5,63	3,74	6,51
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