

Comune di:	Portula	cod. int. Comune:	PR
località:	frazione Gila (circolo)		
posizione prelievo:	fontana	cod. int. Prelievo:	PRAP004
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	07/10/2013	13/05/2014	26/11/2014	27/01/2015
pH	unità pH	6,5-9,5	6,86	7,02	6,74	6,95
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	167,2	157,0	146,8	158,7
temperatura (al prelievo)	°C	-	15,7	16,7	10,8	5,8
torbidità	NTU	4	0,13	0,12	0,19	0,15
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,12	0,12	0,10	0,06
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	111,6	121,2	-	-
bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃	mg/l	-	109,80	100,65	-	-
ione sodio (Na ⁺)	mg/l	-	5,46	2,52	2,50	2,41
ione ammonio (NH ₄ ⁺)	mg/l	-	<0,02	<0,02	<0,02	0,05
ione potassio (K ⁺)	mg/l	-	<1	<1	<1	<1
ione magnesio (Mg ⁺)	mg/l	-	12,14	10,99	11,14	12,33
ione calcio (Ca ⁺)	mg/l	-	15,75	14,42	13,41	14,69
durezza totale(*)	°f	-	8,9	8,1	7,9	8,7
ione fluoruro (F ⁻)	mg/l	1,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
ione cloruro (Cl ⁻)	mg/l	250	<1	<1	1,09	<1
ione nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/l	50	11,36	8,95	10,53	11,17
ione solfato (SO ₄ ⁻)	mg/l	250	1,16	<1	1,14	<1
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