

Comune di:	Portula	cod. int. Comune:	PR
località:	frazione Galfione (locale debatterizzatore UV)		
posizione prelievo:	rubinetto esterno	cod. int. Prelievo:	PRAP001
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	14/01/2015
pH	unità pH	6,5-9,5	6,27	6,46	6,49	6,52
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	31,9	32,1	113,8	32,8
temperatura (al prelievo)	°C	-	14,6	12,4	10,8	6,5
torbidità	NTU	4	0,07	0,02	0,65	0,15
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,11	0,12	-	0,15
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	29,6	44,0	-	-
bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃	mg/l	-	24,40	15,25	-	-
ione sodio (Na ⁺)	mg/l	-	1,38	1,36	2,96	1,56
ione ammonio (NH ₄ ⁺)	mg/l	-	0,03	<0,02	<0,02	0,04
ione potassio (K ⁺)	mg/l	-	<1	<1	<1	<1
ione magnesio (Mg ⁺)	mg/l	-	0,38	0,01	5,57	0,42
ione calcio (Ca ⁺)	mg/l	-	3,39	3,58	12,25	3,45
durezza totale(*)	°f	-	1,0	0,9	5,3	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	5,35	1,04
ione nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/l	50	4,84	3,05	8,17	3,91
ione solfato (SO ₄ ⁻)	mg/l	250	2,03	1,29	2,4	1,73
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