

ANALIZA FIZYKOCHEMICZNA WODY

Wylot sztolni Czarnego Pstrąga - Brama Gwarków

Numer punktu: 5

Data poboru próbki: 23-06-2015

Temperatura wody	°C	9,5	ChZT - (K ₂ Cr ₂ O ₇)	mg O ₂ /dm ³			
Temperatura powietrza	°C	11,3	Zasadowość (teren)	mval/dm ³	5,60		
Przewodność elekt.PEW (teren)	µS/cm	902	Zasadowość	mval/dm ³	5,20		
Przewodność elekt.PEW	µS/cm	846	Kwasowość	mval/dm ³	0,60		
Mętność	NTU	0,15	Krzemionka	mg/dm ³	4,9		
Barwa	mgPt/dm ³	0	Chloroform	µg/dm ³	0,3		
Zapach		2	Bromodichlorometan	µg/dm ³	0,0		
Odczyn pH (teren)		7,26	Dibromochlorometan	µg/dm ³	0,0		
Odczyn pH		7,4	Bromoform	µg/dm ³	0,0		
Potencjał redox	mV	347	THM (suma)	µg/dm ³	0,3		
Części rozpuszczone	mg/dm ³	571	Trichloroeten TCE	µg/dm ³	28,8		
Zawiesiny og.	mg/dm ³		Tetrachloroeten PCE	µg/dm ³	3,70		
Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /dm ³	418	OWO		0,7		
KATIONY	mg/dm ³	mval/dm ³	%mval	ANIONY	mg/dm ³	mval/dm ³	%mval
Wapń Ca ²⁺	107	5,25	61,33	Wodorowęglany HCO ₃ ⁻	319,02	5,20	58,22
Magnez Mg ²⁺	28,6	2,35	27,50	Siarczany SO ₄ ²⁻	93,6	1,95	21,81
Sód Na ⁺	20	0,87	10,17	Chlorki Cl ⁻	44,6	1,26	14,09
Potas K ⁺	2,6	0,07	0,78	Azotany NO ₃ ⁻	32,5	0,52	5,87
Żelazo og.	0,004	0,00	0,002	Azotyny NO ₂ ⁻	0,040	0,00	1,89E-05
Mangan og.	0,026	0,00	0,01				
Amoniak NH ₄ ⁺	0,200	0,012	0,14				
Bor B ³⁺	0,02	0,01	0,06				
Razem	158,45	8,55	100	Razem	489,76	8,93	100

Typ hydrochemiczny: HCO₃-SO₄-Ca-Mg