



Adresa: **Obec Kramolín**
Kramolín 10
67577 Kramolín

Protokol . 2020/00217

Místo odběru: okres Plzeň, Kramolín zdroj

Odběr provedl: Miloš Altmann viz hromadná příloha 10/2020

Příjem provedl: Márová Anna DiS

Typ odběru: bodový

Datum odběru: 02.03.2020

Datum přijmu: 02.03.2020

Datum ukončení: 18.03.2020

Klasifikace vzorku: surová voda, krácený rozbor dle vyhl. 428/2001 Sb.

Název rozboru	Jednotka	Výsledek	Limitní hodnota	Nejistota měření *	Zpracováno dle metody
amonné ionty	mg/l	0,12		± 10 %	SOP2 (SN ISO 7150-1)
barva	mg/l Pt	< 4,8			SOP14 (SN EN ISO 7887)
chlor volný	mg/l	< 0,05			SOP28 (SN ISO 7393-2)
chloridy	mg/l	6,0		± 3,0 %	SOP4 (SN ISO 9297)
CHSK(Mn)	mg/l	0,67		± 10 %	SOP3 (SN EN ISO 8467)
dusí nany	mg/l	10,9		± 2,5 %	SOP5 (SN ISO 7890-3)
dusitany	mg/l	< 0,01			SOP6 (SN EN 26777)
Escherichia coli	KTJ/100ml	0			SOP23 (SN EN ISO 9308-1)
fosfore nany	mg /litr	< 0,05			SOP19 (SN 83 0530/22)
hliník	mg/l	< 0,02			SOP16 (SN ISO 10566)
hořčík	mg/l	8,0		± 4,0 %	dopočet
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0			SOP24 (SN EN ISO 7899-2)
KNK4.5	mmol/litr	1,40		± 4,0 %	SOP1 (SN EN ISO 9963-1)
konduktivita	mS/m	25,2		± 4,0 %	SOP9 (SN EN 27888)
látky nerozp. sušené	mg/l	0		± 10 %	SOP18 (SN EN 872)
mangan	mg/l	0,02		± 6,0 %	SOP15 (SN ISO 6333)
pach		0			SOP31(TNV 757340)
reakce vody(pH)		6,81		± 0,5 %	SOP7 (SN ISO 10523)
síraný	mg/l	32,6		± 6,5 %	SOP8 (DIN 38405F5, Gr.D)
teplota vzorku	°C	8,2		± 10 %	SOP33 (SN 75 7342)
vápník	mg/l	24,0		± 4,0 %	SOP12 (SN ISO 6058)
vápník a hořčík	mmol/l	0,93		± 4,0 %	SOP11 (SN ISO 6059)
zákal	ZF(n)	0,15		± 5,0 %	SOP13 (SN EN 27027)
železo	mg/l	< 0,02			SOP17 (SN ISO 6332)
ZNK8,3	mmol/litr	0,75			SOP 34 (SN 75 7372)
abioseston	%	1			subdodávka AZL
absorbance(254)		< 0,010			subdodávka AZL
humínové látky	mg/l	< 1,0			subdodávka AZL
počet organismů	jedinci/ml	0			subdodávka AZL

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených podmínek. Protokol může být reprodukován pouze jako celek, jeho část lze reprodukovat pouze se souhlasem laboratoře.

U hodnoty výsledku menší než mez stanovitelnosti se nejistota stanovení neuvádí.

* Uváděná rozšířená nejistota je založena na standardní nejistotě násobené koeficientem rozšíření $k = 2$, což pro normální rozdělení poskytuje hladinu spolehlivosti přibližně 95%. Do postupu stanovení nejistot nebyla zahrnuta nejistota odběru vzorku.

Akreditovaný odběr pitné vody proveden dle SOP1/V, akreditovaný odběr odpadní vody proveden dle SOP 2/V

Zkoušky uvedené podél jsou dodávány subdodavatelsky. Subdodávka byla provedena ve zkušební laboratoři akreditované IAS 1163 - Als Czech Republic, s.r.o. Praha 9

V Klatovech, 18.03.2020

Ing. Lacová Hana
vedoucí laboratoře