

Protokol o zkoušce . 3681/26 Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

Zákazník : **Obec Hrubá Skála-Doubravice**

Obec Hrubá Skála

Vzorkoval : Vlastislav Mácha Ing. dne 4.5.26 - 7:10

Datum zahájení zkoušek : 4.5.26 Datum ukončení zkoušek : 29.5.26

Místo odběru : **Krakovice Sertoryje - surová voda**

íslo vzorku : **3077/26**

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	metody
teplota vzorku	°C	9,7	-	±0,5	SN 757342/A
pach		přijatelný	přijatelný	-	SOP 2-Z34/A
pH		5,99 !	6,5 - 9,5	±0,2	SN ISO 10523/A
KNK-4,5 kys. neutralizační kapacita	mmol/l	0,35	-	±5%	SN EN ISO 9963-1/A
ZNK-8,3 zásadová neutral. kapacita	mmol/l	0,40	-	±10%	SN 757372/A
el. konduktivita	mS/m	16,8	125	±7%	SN EN ISO 27888/A
barva	mg/l Pt	<4	20	-	SOP 1-Z05/A
zákal	ZF(n)	0,46	5	±6%	SN EN ISO 7027/A
TOC celkový org. uhlík	mg/l	0,9	5,0	± 15%	SN EN 1484/A
Ca+Mg suma vápník a hořčík	mmol/l	0,63	-	±6%	SN ISO 6059/A
vápník	mg/l	21,5	-	±4%	SN ISO 6058/A
hořčík	mg/l	2,15	-	-	Výpočet
amonné ionty	mg/l	0,08	0,50	±7%	SN ISO 7150-1/A
chloridy	mg/l	6,2	250	±5%	SOP 2-Z37/A
dusitany	mg/l	<0,020	0,50	-	SOP 2-Z37/A
dusičnany	mg/l	11,0	50,0	±5%	SOP 2-Z37/A
síraný	mg/l	40,6	250	±5%	SOP 2-Z37/A
fosforečnany	mg/l	<0,050	-	-	SOP 2-Z37/A
Escherichia coli	KTJ/100ml	1 !	0	<1-2	SN EN ISO 9308-1/A
enterokoky intestinální	KTJ/100ml	0	0	-	SN ISO 7899-2/A
Clostridium perfringens	KTJ/100ml	0	0	-	SOP 3-B05/A
mikroskop.obraz - počet organismů	jedinci/ml	0	50	-	SN 757712/A
mikroskop.obraz - abioseston	%	3	5	-	SN 757713/A
železo	mg/l	<0,02	0,20	-	SN 757385/A
mangan	mg/l	<0,01	0,050	-	SN 757385/A

Pozn.: Tento protokol nahrazuje protokol . 3403/26

Norma : Vyhl. 252/2004 Sb. příloha 1 (hygienické požadavky na pitnou vodu)

Hodnoty, které limitem nevyhovují jsou označeny "!".

Zkušební laboratoř . 4036 je odborná způsobilá podle normy SN EN ISO/IEC 17025:2018, je posouzená "ASLAB Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří". Metody, na něž se vztahuje OSV D ENÍ O SPRÁVNÉ INNOSTI LABORATOŘE, jsou označeny kódem A, analýzy zajištěné externím dodavatelem kódem S. Protokol může být reprodukován pouze jako celek.

Výsledky zkoušek se vztahují pouze ke vzorku, který je uveden na tomto protokolu. Laboratoř neodpovídá za informace poskytnuté zákazníkem.

V Pardubicích dne : 29.5.26

Ing. Vlastislav Mácha

