

Protokol o zkoušce . 6300/23 Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

Zákazník : **VODA CZ SERVICE s.r.o.**

Hořovice 45, 551 01

Vzorkoval : Vlastislav Mácha Ing. dne 18.9.23 - 9:00 Typ rozboru : K.krácený rozbor

Datum zahájení zkoušek : 18.9.23 Datum ukončení zkoušek : 4.10.23

Místo odběru : **Lošany p. 58 BD I. patro**

číslo vzorku : 6069/23

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	metody
teplota vzorku	°C	19,8	-	±0,5	SN 757342/A
chlor volný	mg/l	0,04	0,3	±10%	SN EN ISO 7393-2/A
pach		příjemný	příjemný	-	SOP 2-Z34/A
chuť		příjemná	příjemná	-	SOP 2-Z34/A
pH		7,90	6,5 - 9,5	±0,2	SN ISO 10523/A
el. konduktivita	mS/m	69,8	125	±7%	SN EN ISO 27888/A
barva	mg/l Pt	<4	20	-	SOP 1-Z05/A
zákal	ZF(n)	0,55	5	±6%	SN EN ISO 7027/A
TOC celkový org. uhlík	mg/l	0,5	5,0	± 15%	SN EN 1484/A
Ca+Mg suma vápník a hořčík	mmol/l	3,39	-	±6%	SN ISO 6059/A
vápník	mg/l	106	-	±4%	SN ISO 6058/A
hořčík	mg/l	18,1	-	±6%	SN ISO 6059/A
amoniakové ionty	mg/l	<0,02	0,50	-	SN ISO 7150-1/A
dusitany	mg/l	<0,020	0,50	-	SOP 2-Z37/A
dusičnany	mg/l	28,4	50,0	±5%	SOP 2-Z37/A
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	3	200	<1-5	SN EN ISO 6222/A
počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	30	40	21-43	SN EN ISO 6222/A
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0	-	SN EN ISO 9308-1/A
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0	-	SN EN ISO 9308-1/A
železo	mg/l	<0,02	0,20	-	SN 757385/A
acetochlor ESA	µg/l	<0,05	0,10	-	US EPA 535,1694/S
acetochlor OA	µg/l	<0,05	0,10	-	US EPA 535,1694/S
alachlor ESA	µg/l	<0,05	1,0	-	US EPA 535,1694/S
alachlor OA	µg/l	<0,05	1,0	-	US EPA 535,1694/S
dimethachlor ESA	µg/l	<0,05	6,00	-	US EPA 535,1694/S
dimethachlor OA	µg/l	<0,05	6,00	-	US EPA 535,1694/S
metazachlor ESA	µg/l	<0,05	5,0	-	US EPA 535,1694/S
metazachlor OA	µg/l	<0,05	5,0	-	US EPA 535,1694/S
metolachlor ESA	µg/l	<0,05	6,00	-	US EPA 535,1694/S
metolachlor OA	µg/l	<0,05	6,00	-	US EPA 535,1694/S
propachlor ESA	µg/l	<0,05	0,10	-	US EPA 535,1694/S
propachlor OA	µg/l	<0,05	0,10	-	US EPA 535,1694/S

Vzorek byl odebrán podle postup SOP Vz-1. Hodnocení výsledků bylo provedeno porovnáním s hygienickými limity vyhlášky . 252/2004 Sb., bez rozlišení závažnosti případného překročení limitů. Hodnoty, které limitům nevyhovují jsou označeny "!".

Protokol o zkoušce . 6300/23 Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

Laboratoř je oprávněna provádět kontrolu jakosti vody podle zákona č. 274/2006 Sb. v platném znění, číslo laboratoře v registru PiVo AS00000403600.

Zkušební laboratoř . 4036 je odborně 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 : 4.10.23

Ing. Vlastislav Mácha

