

Protokol o zkoušce . 757/24 Vodohospodářské laborato e, s.r.o.

Zákazník : **VODA CZ SERVICE s.r.o.**

Ho enice 45, 551 01

Vzorkoval : Vlastislav Mácha Ing. dne 13.2.24 - 13:00 Typ rozboru : K.krácený rozbor

Datum zahájení zkoušek : 13.2.24 Datum ukonění zkoušek : 16.2.24

Místo odb ru : **Chlumec n/C – Lišice, ul. Pr myslová areál EUROBIT, Product.cz - toalety**

íslo vzorku : **841/24**

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	metody
teplota vzorku	°C	6,9	-	±0,5	SN 757342/A
chlor volný	mg/l	<0,02	0,3	-	SN EN ISO 7393-2/A
pach		p íjatelný	p íjatelný	-	SOP 2-Z34/A
chu		p íjatelná	p íjatelná	-	SOP 2-Z34/A
pH		7,03	6,5 - 9,5	±0,2	SN ISO 10523/A
KNK-4,5 kys. neutraliza ní kapacita	mmol/l	6,10	-	±5%	SN EN ISO 9963-1/A
ZNK-8,3 zásadová neutral. kapacita	mmol/l	1,30	-	±10%	SN 757372/A
el. konduktivita	mS/m	103	125	±7%	SN EN ISO 27888/A
barva	mg/l Pt	<4	20	-	SOP 1-Z05/A
zákal	ZF(n)	0,68	5	±6%	SN EN ISO 7027/A
TOC celkový org. uhlík	mg/l	2,5	5,0	± 15%	SN EN 1484/A
Ca+Mg suma vápník a ho ík	mmol/l	4,98	-	±6%	SN ISO 6059/A
vápník	mg/l	177	-	±4%	SN ISO 6058/A
ho ík	mg/l	13,7	-	±6%	SN ISO 6059/A
amoné ionty	mg/l	0,06	0,50	±7%	SN ISO 7150-1/A
chloridy	mg/l	33,7	250	±5%	SOP 2-Z37/A
dusitany	mg/l	<0,020	0,50	-	SOP 2-Z37/A
dusi nany	mg/l	23,2	50,0	±5%	SOP 2-Z37/A
sírany	mg/l	189	250	±5%	SOP 2-Z37/A
fosfore nany	mg/l	0,086	-	±10%	SOP 2-Z37/A
po et kolonií p i 22°C	KTJ/ml	6	200	2-10	SN EN ISO 6222/A
po et kolonií p i 36°C	KTJ/ml	0	40	-	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
enterokoky intestinální	KTJ/100ml	0	0	-	SN ISO 7899-2/A
mikroskop.obraz - po et organism	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

Vzorek byl odebrán podle postup SOP Vz-1. Hodnocení výsledk bylo provedeno porovnáním s hygienickými limity vyhlášky . 252/2004 Sb., bez rozlišení závažnosti p ípadného p ekro ení limit . Hodnoty, které limit m nevyhovují jsou ozna eny "!".

Laborato je oprávně na provádě t kontrolu jakosti vody podle zákona . 274/2006 Sb. v platném znění, íslo laborato e v registru PiVo AS00000403600.

Zkušební laborato . 4036 je odborně zp sobilá podle normy SN EN ISO/IEC 17025:2018, je posouzená "ASLAB St ediskem pro posuzování zp sobilosti laborato í". Metody, na n ž se vztahuje OSV D ENÍ O SPRÁVNÉ INNOSTI LABORATO E, jsou ozna eny kódem A, analýzy zajišt ěné externím dodavatelem kódem S. Protokol m že být reprodukován pouze jako celek.

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

V Pardubicích dne : 16.2.24

Ing. Vlastislav Mácha

