



PROTOKOL O ANALÝZE VZORKU

číslo protokolu: 454/2025/PV

číslo vzorku: P 738/2025

Matrice: pitná voda

Odebral: Ing. P. Emyšlovský Jan

Postupem podle: v rozsahu akreditace dle SPP 01

Začátek odběru - datum, čas: 1.4.2025 12:30

Datum, čas ukončení: 1.4.2025 15:50

Rozsah rozboru: krácený dle vyhl. 252/2004 Sb.

Datum ukončení analýzy: 7.4.2025

N - systémy s.r.o.

Hrabová 33

789 01

Místo odběru: Bohuslavice, Mateřská škola - školní kuchy

Fyzikální - chemické analýzy						
Parametr	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	Metoda	Typ
teplota	10,2	°C	0,5		SOP 07** (SN 75 7342)	A
chlor volný	0,13	mg/l	20 %	0,30	SOP 05** (SN EN ISO 7393-2)	A
pH (při 25 °C)	7,3		0,2	6,5 - 9,5	SOP 01A (SN ISO 10523)	A
konduktivita při 25 °C	24,2	mS/m	5 %	125	SOP 02 (SN EN 27888)	A
barva	<2,0	mg/l Pt		20,0	SOP 03 (SN EN ISO 7887)	A
zákal	0,18	ZFn	20 %	5,0	SOP 04 (SN EN ISO 7027-1)	A
dušiny	15,8	mg/l	10 %	50,0	SOP 21 (SN ISO 7890-3)	A
pach	příjemný			příjemný	SOP 12 (SN 75 7340)	A
chuť	příjemná			příjemná	SOP 12 (SN 75 7340)	A
TOC	<1,0	mg/l		5,0	SOP 29 (SN EN 1484)	A
železo	<0,05	mg/l		0,20	SOP 51A	A

Mikrobiologické a biologické analýzy						
Parametr	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	Metoda	Typ
koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml		0	SOP 63 (SN EN ISO 9308-1)	A
Escherichia coli	0	KTJ/100 ml		0	SOP 63 (SN EN ISO 9308-1)	A
intestinální enterokoky	0	KTJ/100 ml		0	SOP 62 (SN EN ISO 7899-2)	A
počet kolonií při 36 °C	0	KTJ/ml		40 DH	SOP 66 (SN EN ISO 6222)	A
počet kolonií při 22 °C	1	KTJ/ml		200 DH	SOP 66 (SN EN ISO 6222)	A

Příloha: Protokol o odběru vzorku

Místo provedení zkoušek:

Vzorek byl zpracován na adrese laboratoře uvedené v záhlaví protokolu.

Stanovení označené ** za uvedenou metodou bylo provedeno jako terénní měření v místě odběru.

Poznámky ke zkouškám:

Metody ve sloupci Typ: 'A' v rozsahu akreditace

Pach byl stanoven při teplotě vzorku 20 °C.

V rámci příslušného flexibilního rozsahu akreditace měly být laboratoř modifikovat existující zkušební metody v dané oblasti akreditace v případě, že princip měření je zachován.

Hodnocení shody se specifikací:

Analýzovaný vzorek vyhovuje v uvedených parametrech limitům daným vyhláškou MZ č. 252/2004 Sb., v platném znění.

Parametr, u kterého je limit označen DH, není zahrnut do hodnocení shody.

Zkratky, vysvětlivky:

SOP - standardní operační postup, SPP - standardní pracovní postup, TNV - technická odvětvová norma,

DH - doporučená hodnota

Nejistota:

Uváděná nejistota stanovení je rozšířená nejistota vyvozená, případně odhadnutá s použitím koeficientu rozšíření = 2, což odpovídá hladině významnosti přibližně 95%.

Uváděná nejistota stanovení nezahrnuje složky nejistoty spojené s odběrem vzorku.

Nejistota mikrobiologických, biologických stanovení a nejistota odběru vzorku je k dispozici v laboratorní příručce

Protokol může být reprodukován bez písemného souhlasu zkušební laboratoře jedině jako celek. Výsledky se vztahují pouze k předem určenému zkoušení.

V Šumperku: 7.4.2025

Zpracoval: Neuvirthová Lucie

Schválil: Ing. Jana Kupková
vedoucí laboratoře

----- KONEC PROTOKOLU -----