

Adresa: MLADÍ OCHRÁNCI PŘÍRODY, Z.S.
Dittrichova 337/9
12000 Praha 2

Protokol o zkoušce č. 2024/2087

Místo odběru: ^ pitná voda, E.STUDÁNKY E4/888 katystr Keblov
Odběr provedl: ^ objednavatel
Typ vzorku: krácený rozbor
Datum odběru: ^ 19.08.2024
Klasifikace vzorku: ^ pitná voda

Přijem provedl: Lepešková Dana
Datum příjmu: 19.08.2024
Datum ukončení: 23.08.2024

Název zkoušky	Jednotka	Nalezená hodnota	Limitní hodnota	Nejistota měření	SOP metody
chemické analýzy					
Pach		přijatelný			I/27
Barva	mg/l Pt	5	20 (MH)	± 12 %	I/21
Zákal	ZF(n)	1,18	5 (MH)	± 16 %	I/13
Vápník a hořčík	mmol/l	0,90	2-3,5 (DH)	± 6 %	I/24
Chemická spotřeba kyslíku ChSK-Mn	mg/l	1,30	3 (MH)	± 20 %	I/18
Železo	mg/l	0,030	0,2 (MH)	± 11 %	I/11
Dusitany	mg/l	< 0,005	0,5 (NMH)		I/7
Dusičnany	mg/l	6,1	50 (NMH)	± 7 %	I/8
Chloridy	mg/l	14,8	250 (MH)	± 12 %	I/25
Amonné ionty	mg/l	< 0,050	0,5 (MH)		I/9
fyzikální analýzy					
Konduktivita při 25°C	mS/m	24,6	125 (MH)	± 7 %	I/12
pH		6,5	6,5-9,5 (MH)	± 0,1	I/10
Teplota měření pH	°C	23,0			I/10
mikrobiologické analýzy					
Koliformní bakterie	KTJ/100 ml	20	0 (MH)		I/20
Escherichia coli	KTJ/100 ml	8	0 (NMH)		I/20
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	78	40 (DH)		I/19
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	100	200 (DH)		I/19
Enterokoky	KTJ/100ml	0	0 (NMH)		I/28

Legenda:

MH-mezní hodnota, DH-doporučená hodnota, NMH-nejvyšší mezní hodnota

^ Laboratoř neručí za informace dodané objednavatelem.

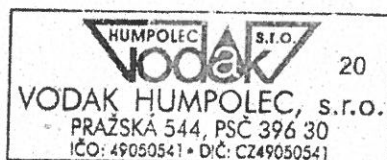
Zdrojem limitních hodnot je Vyhláška č. 252/2004 Sb. v aktuálním znění.

Nejistota měření (± %) = uvedená nejistota je rozšířená nejistota na hladině pravděpodobnosti U=95% pro koeficient rozšíření k=2 a zahrnuje všechny příspěvky laboratorních činností.

Tento protokol může být reprodukován jedině celý, jeho část pouze s písemným souhlasem laboratoře. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty. Laboratoř je akreditována Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří ASLAB pod č. 547

Laboratoř nenese odpovědnost za chyby způsobené nesprávným vzorkováním, výsledky rozboru se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

V Humpolci, 23.08.2024



Bc. Lucie Tůmová
Vedoucí laboratoří

Tu