



MORAVSKÁ  
VODÁRENSKÁ

MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s.  
Oddělení kontroly kvality vody  
Dolní Novosadská, 779 00 Olomouc  
email: laboratore@smv.cz  
Laboratoř Olomouc, tel. 585 417 369



L 1446

Zkušební laboratoř . 1446 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018

## PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH . 10027/2024

<b>Zadavatel:</b>		<b>Informace o vzorku:</b>	
Obec Hn votín Hn votín 47 Hn votín 78347		<b>Matrice:</b> <b>Up esn ní matrice:</b> <b>Legislativa:</b>	pitná voda neuvedeno podzemní zdroj
		<b>Datum a čas p evezetí:</b> <b>P evezal:</b>	18.9.2024 13:25 Pokorná Michaela
<b>Informace o odb ru:</b>		<b>Protokol o odb ru vzorku . 10027/2024</b>	
<b>Místo odb ru:</b>	Hn votín . 47, OÚ		
<b>Datum odb ru:</b>	18.9.2024	<b>Typ vzorku:</b>	prostý
<b>Doba odb ru:</b>	8:15	<b>Zp sob odb ru:</b>	R
<b>Ú el odb ru:</b>	PiVo - na objednávku	<b>Rozsah rozboru:</b>	ÚR-D
<b>Odebral:</b>	Tomancová Vladimíra DiS. Odb r vzorku je v rozsahu akreditace a proveden dle SOP S-301 ( SN ISO 5667-5).		

Fyzikální a chemické ukazatele:							
Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Nejistota	Limit, typ limitu	SOP	A	P
fluoridy	mg/l	0,25	±20%	max.1,5 NMH	S-115 ( SN EN ISO 10304-1)		
chloritany	mg/l	<0,03		max.0,25 NMH	S-115 ( SN EN ISO 10304-1)		
bromi nany	mg/l	<0,002		max.0,010 NMH	S-115 ( SN EN ISO 10304-1)		
chloridy	mg/l	27,3	±20%	max.250 MH	S-115 ( SN EN ISO 10304-1)		
dušitany	mg/l	<0,007		max.0,50 NMH	S-115 ( SN EN ISO 10304-1)		
chlore nany	mg/l	0,0443	±20%	max.0,25 NMH	S-115 ( SN EN ISO 10304-1)		
duši nany	mg/l	7,74	±20%	max.50 NMH	S-115 ( SN EN ISO 10304-1)		
sířany	mg/l	44,4	±20%	max.250 MH	S-115 ( SN EN ISO 10304-1)		
suma chlore nan a chloritan	mg/l	0,0443	±20%	max.0,25 NMH	S-115 ( SN EN ISO 10304-1)		
antimon	mg/l	<0,002		max.0,010 NMH	S-66 ( SN EN ISO 15586)		
arsen	mg/l	<0,005		max.0,010 NMH	S-66 ( SN EN ISO 15586)		
beryllium	µg/l	<0,5		max.2 NMH	S-66 ( SN EN ISO 15586)		
bor	mg/l	<0,080		max.1,5 NMH	S-77 ( SN ISO 9390)		
hliník	mg/l	<0,05		max.0,20 MH	S-27 ( SN ISO 10 566)		
ho ík	mg/l	13,5	±20%	20 - 30 DH	S-12A ( SN ISO 6059)		
chrom	mg/l	<0,010		max.0,025 NMH	S-66 ( SN EN ISO 15586)		
kadmium	µg/l	<1,0		max.5 NMH	S-66 ( SN EN ISO 15586)		
mangan	mg/l	<0,015		max.0,050 MH	S-65 ( SN ISO 8288)		
m	mg/l	<0,014		max.1 NMH	S-65 ( SN ISO 8288)		
nikl	mg/l	<0,010		max.0,020 NMH	S-66 ( SN EN ISO 15586)		
olovo	mg/l	<0,005		max.0,010 NMH	S-66 ( SN EN ISO 15586)		
rtu	mg/l	<0,0005		max.0,0010 NMH	S-67 ( SN 75 7440)		
selen	mg/l	<0,005		max.0,020 NMH	S-66 ( SN EN ISO 15586)		
sodík	mg/l	18	±20%	max.200 MH	S-75 ( SN ISO 9964-3)		
vápník	mg/l	130	±5%	40 - 80 DH	S-12B ( SN ISO 6058)		
tvrdost	mmol/l	3,8	±5%	2,0 - 3,5 DH	S-12A ( SN ISO 6059)		
železo	mg/l	<0,05		max.0,20 MH	S-65 ( SN ISO 8288)		
kyanidy celkové	mg/l	<0,005		max.0,050 NMH	S-87 ( SN 75 7415)		
amonné ionty	mg/l	<0,05		max.0,50 MH	S-09 ( SN ISO 7150-1)		
CHSK manganistanem	mg/l	<0,5		max.3,0 MH	S-15 ( SN EN ISO 8467)		
barva	mg/l Pt	<5		max.20 MH	S-64 ( SN EN ISO 7887)		
volný chlor	mg/l	<0,05		max.0,30 MH	S-28* ( SN EN ISO 7393-2)		
chu		p íjatelný		p íjatelný MH	S-37 ( SN EN 1622)		

Fyzikální a chemické ukazatele:							
Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Nejistota	Limit, typ limitu	SOP	A	P
konduktivita	mS/m	76,7	±5%	max.125 MH	S-11 ( SN EN 27888)		
pach		p ižatelný		p ižatelný MH	S-37 ( SN EN 1622)		
pH	[ ]	7,5	±0,1	6,5 - 9,5 MH	S-01A ( SN ISO 10523)		
teplota	°C	17,0	±0,1	DH 8 - 12	S-34* ( SN 75 7342)		
zákal	ZFn	<0,3		max.5 MH	S-20 ( SN EN ISO 7027-1)		

Mikrobiologické ukazatele:							
Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Nejistota	Limit, typ limitu	SOP	A	P
Escherichia coli	KTJ/100ml	0		max.0 NMH	S-116 ( SN EN ISO 9308-1)		
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0		max.0 NMH	S-25 ( SN EN ISO 7899-2)		
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		max.0 MH	S-116 ( SN EN ISO 9308-1)		
Kultivovatelné mikroorganismy p i 22 °C	KTJ/1ml	0		max.200 MH	S-39 ( SN EN ISO 6222)		
Kultivovatelné mikroorganismy p i 36 °C	KTJ/1ml	4		max.40 MH	S-39 ( SN EN ISO 6222)		
abioseston	%	1		max.5 MH	dodávka <sup>1)</sup>		
Mikroskopický obraz - po et org.	jedinci/ml	0		max.50 MH	dodávka <sup>1)</sup>		
Mikroskopický obraz - živé org.	jedinci/ml	0		max.0 MH	dodávka <sup>1)</sup>		

Ukazatele - organika, farmaka:							
Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Nejistota	Limit, typ limitu	SOP	A	P
celkový organický uhlík	mg/l	1,2	±20%	max.5,0 MH	dodávka <sup>1)</sup>		
benzo(a)pyren	µg/l	<0,003		max.0,010 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
benzo(b)fluoranten	µg/l	<0,003		max.0,1 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
benzo(ghi)perylene	µg/l	<0,003		max.0,1 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
benzo(k)fluoranten	µg/l	<0,003		max.0,1 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	<0,003		max.0,1 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
suma PAU	µg/l	0		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
1,2-dichlorethan	µg/l	<0,5		max.3,0 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
benzen	µg/l	<0,5		max.1,0 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
bromoform	µg/l	1,2	±10%		dodávka <sup>1)</sup>		
dibromchlormethan	µg/l	0,8	±10%		dodávka <sup>1)</sup>		
dichlorbrommethan	µg/l	<0,5			dodávka <sup>1)</sup>		
trichlormethan (chloroform)	µg/l	<0,5		max.30 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
tetrachlorethen	µg/l	<0,5		max.10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
trihalomethany	µg/l	2,0	±20%	max.50 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
trichlorethen	µg/l	<0,5		max.10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
chlorethen (vinylchlorid)	µg/l	<0,2		max.0,50 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
bisfenol A	µg/l	<0,25		max.2,5 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
halogenoctové kyseliny	µg/l	0		max.60 NMH	dodávka <sup>1)</sup>	(N)	
chloroctová kyselina	µg/l	<3			dodávka <sup>1)</sup>	(N)	
dichloroctová kyselina	µg/l	<3			dodávka <sup>1)</sup>	(N)	
trichloroctová kyselina	µg/l	<3			dodávka <sup>1)</sup>	(N)	
bromoctová kyselina	µg/l	<3			dodávka <sup>1)</sup>	(N)	
dibromoctová kyselina	µg/l	<3			dodávka <sup>1)</sup>	(N)	

Ukazatele - pesticidy:							
Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Nejistota	Limit, typ limitu	SOP	A	P
2,4-dichlorfenoxyoctová kyselina (2,4-D)	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
2,6-dichlorobenzamid	µg/l	<0,025		max.1,5 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
acetochlor	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
acetochlor ESA	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
acetochlor OA	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
alachlor	µg/l	<0,025		max.1 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
alachlor ESA	µg/l	0,039	±30%	max.0,5 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
alachlor OA	µg/l	<0,025		max.0,5 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
atrazin	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
atrazin desetyl-desisopropyl	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
atrazin-desisopropyl	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
atrazin-2-hydroxy	µg/l	<0,025		max.1 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
azoxystrobin	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
bentazone	µg/l	0,038	±30%	max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
boscalid	µg/l	<0,025		max.0,1 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		

Ukazatele - pesticidy:							
Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Nejistota	Limit, typ limitu	SOP	A	P
carbendazim	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
carboxin	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
clomazone	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
clopyralid	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
cyanazin	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
cyproconazole	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
cyprodinil	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
atrazin-desetyl	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
desmedipham	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
dicamba	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
difenoconazol	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
diflufenican	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
dichlormid	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
dichlorprop	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
dichlorvos	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
dimetachlor	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
dimetachlor ESA	µg/l	<0,025		max.3 SH	dodávka <sup>1)</sup>		
dimetachlor OA	µg/l	<0,025		max.3 SH	dodávka <sup>1)</sup>		
dimethenamid	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
dimethoate	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
dimoxystrobin	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
epoxiconazole	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
ethofumesate	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
fenhexamid	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
fenpropidin	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
fenpropimorph	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
fenuron	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
fluazifop-p-butyl	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
flufenacet	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
fluroxypyr	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
flusilazole	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
haloxyfop-metyl	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
hexazinon	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
chlorfenvinfos	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
chloridazon	µg/l	<0,025		max.3 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
desfenyl-chloridazon	µg/l	0,036	±30%	max.6 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
chloridazon-metyl-desfenyl	µg/l	<0,025		max.3 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
chlorotoluron	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
chlorotoluron-desmetyl	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
chlorpyrifos	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
iprovalicarb	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
isoproturon	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
isoproturon-monodesmetyl	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
kresoxim-methyl	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
lenacil	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
linuron	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
MCPA	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
MCPB	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
MCPP (mecoprop)	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
mefenpyr-dietyl	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
mesotrion	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
metamitron	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
metazachlor	µg/l	<0,025		max.5 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
metazachlor ESA	µg/l	0,035	±30%	max.2,5 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
metazachlor OA	µg/l	0,053	±30%	max.2,5 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
metconazole	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
methoxyfenozid	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
metobromuron	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
metolachlor	µg/l	<0,025		max.6 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
metolachlor ESA	µg/l	0,035	±30%	max.6 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
metolachlor OA	µg/l	0,029	±30%	max.6 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		

Ukazatele - pesticidy:							
Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Nejistota	Limit, typ limitu	SOP	A	P
metoxuron	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
pendimetalin	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
pethoxamid	µg/l	<0,03		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
pethoxamid ESA	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
phenmedipham	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
picoxystrobin	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
prochloraz	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
propamocarb	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
propiconazole	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
pyrimethanil	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
quinmerac	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
quinoxifen	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
sebutylazin	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
simazin	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
spiroxamin	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
pesticidní látky celkem	µg/l	0,038	±30%	max.0,50 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
tebuconazole	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
terbuthylazin	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
terbuthylazin-desethyl	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
terbuthylazin-2-hydroxy	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
terbutryn	µg/l	<0,025		max.0,1 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
thiacloprid	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
thiophanate-methyl	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
trifloxystrobin	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
trinexapac-etyl	µg/l	<0,025		max.0,10 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		
desmetryn	µg/l	<0,025			dodávka <sup>1)</sup>		
azoxystrobin ODS	µg/l	<0,025			dodávka <sup>1)</sup>	(N)	
dimethenamid ESA	µg/l	<0,025			dodávka <sup>1)</sup>		
dimethenamid OA	µg/l	<0,0250			dodávka <sup>1)</sup>		
flufenacet ESA	µg/l	<0,025			dodávka <sup>1)</sup>		
metribuzin	µg/l	<0,025			dodávka <sup>1)</sup>		
metribuzin-desamino diketo	µg/l	<0,025			dodávka <sup>1)</sup>		
metribuzin-desamino	µg/l	<0,025			dodávka <sup>1)</sup>		
napropamid	µg/l	<0,025			dodávka <sup>1)</sup>	(N)	
nicosulfuron	µg/l	<0,025			dodávka <sup>1)</sup>	(N)	
picloram	µg/l	<0,025			dodávka <sup>1)</sup>		
prometryn	µg/l	<0,025			dodávka <sup>1)</sup>		
propachlor ESA	µg/l	<0,025			dodávka <sup>1)</sup>		
quizalofop	µg/l	<0,025			dodávka <sup>1)</sup>		
suma chloridazon-desfenyl a chloridazon-desfenyl-m	µg/l	0,036	±30%		dodávka <sup>1)</sup>		

Ukazatele - radioaktivita, ekotoxická:							
Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Nejistota	Limit, typ limitu	SOP	A	P
uran	µg/l	9,05	±20%	max.15 NMH	dodávka <sup>1)</sup>		

<b>Datum ukonění zkoušky:</b>	26.09.2024	<b>Datum převzetí dodávek:</b>	16.10.2024
-------------------------------	------------	--------------------------------	------------

Poznámky:
Do sumy pesticidů jsou zahrnuty pouze relevantní metabolity. Ostatní nerelevantní metabolity jsou uvedeny pro informaci zákazníkovi. Postup pro hodnocení viz. metodika SZÚ.
halogenoxylové kyseliny
suma chloridazon-desfenyl a chloridazon-desfenyl-metyl
Suma PAU obsahuje: benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)pyren, anthracen, naftalen, indeno(1,2,3-c,d)pyren.
Suma trihalomethanů je součástí koncentrací trichlormethanu (chloroformu), tribrommethanu (bromoformu), dibromchloromethanu a bromdichlormethanu.
KM22: typ limitu - bez abnormálních změn
KM36: typ limitu - bez abnormálních změn

Vzorek byl zpracován na pracovišti 1 v laboratoři Olomouc: OV Olomouc, Dolní Novosadská, 779 00 Olomouc.

1) Externí dodávku provedla zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA - Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě.

Hvzdíčka u SOP označuje zkoušky prováděné na místě odběru.

Zkoušky označené (N) jsou mimo rozsah akreditace.

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření  $k=2$ , což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95 %.

Příspěvek nejistoty postupu odběru vzorků k nejistotě postupu měření je 20 %.

Nejistota mikrobiologických stanovení je k dispozici v laboratoři.

Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako 95% konfidenční meze vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení, nezohledující vlivy odběru vzorků.<sup>1)</sup>

Protokol o odběru vzorku bude vystaven na vyžádání zákazníka.

**Výrok o shodě: hodnoty v uvedených ukazatelích vyhovují Vyhlášce č. 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů.**

Zkratky: SOP - standardní operační postup

A - údaj o rozsahu akreditace

P - pracoviště

R - ruční odběr

ÚR - úplný rozbor

MH - mezní hodnota

NMH - nejvyšší mezní hodnota

SH - smírná hodnota

Výsledky se vztahují pouze ke zkoušenému vzorku.

Přezkoumal: Mrákavová Michaela Mgr.

V Olomouci dne 18.10.2024



Schválil:

Vacková Monika Ing.

zástupce vedoucího oddělení kontroly kvality vody

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