

Protokol o zkoušce . 1687/22 Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

Zákazník : **Obec Zdobín**

544 01 Dvůr Králové

Vzorkoval : Zdeněk Šulík Ing.

dne 22.3.22 - 9:10 Typ rozboru : K.krácený rozbor

Datum zahájení zkoušek : 22.3.22

Datum ukončení zkoušek : 6.4.22

Místo odběru : **Zdobín RD p. 17**

číslo vzorku : **1530/22**

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	metody
teplota vzorku	°C	7,3	-	±0,5	SN 757342/A
chlor volný	mg/l	0,04	0,3	±10%	SN ISO 7393-2/A
pach		p ižatelný	p ižatelný	-	SOP 2-Z34/A
chu		p ižatelná	p ižatelná	-	SOP 2-Z34/A
pH		7,8	6,5 - 9,5	±0,2	SN ISO 10523/A
el. konduktivita	mS/m	52,2	125	±7%	SN EN ISO 27888/A
barva	mg/l Pt	<4	20	-	SOP 1-Z05/A
zákal	ZF(n)	0,30	5	±6%	SN EN ISO 7027/A
TOC celkový org. uhlík	mg/l	0,6	5,0	± 15%	SN EN 1484/A
amonné ionty	mg/l	<0,02	0,50	-	SN ISO 7150-1/A
dusitany	mg/l	<0,020	0,50	-	SOP 2-Z37/A
dusi nany	mg/l	38,9	50,0	±5%	SOP 2-Z37/A
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	0	200	-	SN EN ISO 6222/A
počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	40	-	SN EN ISO 6222/A
koli formní 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	±12%	SN 757385/A
mangan	mg/l	<0,01	0,050	-	SN 757385/A
hliník	mg/l	<0,02	0,20	-	SOP 4-A04/A
Pesticidy a relevantní metabolity celkem	µg/l	0,273	0,50	-	Výpočet
alachlor	µg/l	<0,02	0,10	-	US EPA 535,1694/S
atrazin	µg/l	0,015	0,10	±30%	US EPA 535,1694/S
atrazin-2-hydroxy	µg/l	<0,01	2,0	-	US EPA 535,1694/S
atrazin-desethyl	µg/l	0,030	0,10	±30%	US EPA 535,1694/S
atrazin-desisopropyl	µg/l	<0,01	0,10	-	US EPA 535,1694/S
atrazin desethyl desisopropyl	µg/l	<0,01	0,10	-	US EPA 535,1694/S
chloridazon	µg/l	<0,01	0,10	-	US EPA 535,1694/S
chloridazon-desfenyl (B)	µg/l	0,084	-	±30%	US EPA 535,1694/S
chloridazon methyl-desfenyl (B1)	µg/l	0,017	-	±30%	US EPA 535,1694/S
chloridazon suma metabolit (B+B1)	µg/l	0,101	6,00	-	Výpočet
metazachlor	µg/l	<0,01	0,10	-	US EPA 535,1694/S
metolachlor	µg/l	<0,01	0,10	-	US EPA 535,1694/S
acetochlor ESA	µg/l	<0,02	0,10	-	US EPA 535,1694/S
acetochlor OA	µg/l	<0,02	0,10	-	US EPA 535,1694/S
alachlor ESA	µg/l	0,237	1,0	±30%	US EPA 535,1694/S
alachlor OA	µg/l	<0,02	1,0	-	US EPA 535,1694/S
dimethachlor ESA	µg/l	<0,03	6,00	-	US EPA 535,1694/S
dimethachlor OA	µg/l	<0,03	0,10	-	US EPA 535,1694/S
metazachlor ESA	µg/l	0,160	5,0	±30%	US EPA 535,1694/S
metazachlor OA	µg/l	<0,04	5,0	-	US EPA 535,1694/S
metolachlor ESA	µg/l	0,040	6,0	±30%	US EPA 535,1694/S

Protokol o zkoušce . 1687/22 Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	metody
metolachlor OA	µg/l	<0,03	6,0	-	US EPA 535,1694/S
propachlor ESA	µg/l	<0,04	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 "!".

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

Zkušební laboratoř .4036 je odborná způsobilá podle normy **SN EN ISO/IEC 17025:2018**, je posouzená "ASLAB Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří". Metody, na nichž 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 : 6.4.22

Ing. Zdeněk Šulík

