

Zákazník : **Obec Chomutice**

Chomutice 50753

Vzorkoval : Zdeněk Šulík Ing. dne 3.11.20 - 10:35 Datum zahájení/ukončení zkoušek : 3.11.20 / 13.11.20

Popis vzorku : **Chomutice Obecní úřad, WC p. území****číslo vzorku : 5561/20**

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkušební metody
teplota vzorku	°C	13,8	-	±0,5	SN 757342/A
chlor volný	mg/l	0,05	0,3	±10%	SN ISO 7393-2/A
pach		p. ižatelný	p. ižatelný	-	SOP 2-Z34/A
chuť		p. ižatelná	p. ižatelná	-	SOP 2-Z34/A
pH		7,59	6,5 - 9,5	±0,1	SN ISO 10523/A
el. konduktivita	mS/m	93,9	125	±7%	SN EN ISO 27888/A
barva	mg/l Pt	<4	20	-	SOP 1-Z05/A
zákal	ZF(n)	0,32	5	±6%	SN EN ISO 7027/A
TOC celkový org. uhlík	mg/l	2,1	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	<0,4	50,0	-	SOP 2-Z37/A
počet kolonií p. i 22°C	KTJ/ml	0	200	-	SN EN ISO 6222/A
počet 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
železo	mg/l	<0,02	0,20	-	SN 757385/A
mangan	mg/l	<0,01	0,050	-	SN 757385/A
Pesticidy a relevantní metabolity celkem	µg/l	0,203	0,50	-	Výpočet

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkušební metody
acetochlor	µg/l	<0,03	0,10	-	US EPA 535,1694/S
alachlor	µg/l	<0,02	0,10	-	US EPA 535,1694/S
atrazin	µg/l	<0,01	0,10	-	US EPA 535,1694/S
atrazin-2-hydroxy	µg/l	0,026	2,0	±30%	US EPA 535,1694/S
atrazin-desethyl	µg/l	<0,01	0,10	-	US EPA 535,1694/S
atrazin-desisopropyl	µg/l	<0,01	0,10	-	US EPA 535,1694/S
azoxystrobin	µg/l	<0,01	0,10	-	US EPA 535,1694/S
boskalid	µg/l	<0,01	0,10	-	US EPA 535,1694/S
cyprokonazol	µg/l	<0,01	0,10	-	US EPA 535,1694/S
desmedipham	µg/l	<0,01	0,10	-	US EPA 535,1694/S
dimethachlor	µg/l	<0,01	0,10	-	US EPA 535,1694/S
diflufenicam	µg/l	<0,02	0,10	-	US EPA 535,1694/S
dimethenamid	µg/l	<0,01	0,10	-	US EPA 535,1694/S
dimethoát	µg/l	<0,01	0,10	-	US EPA 535,1694/S
2,6-dichlorbenzamid/BAM	µg/l	<0,01	0,10	-	US EPA 535,1694/S
epoxiconazol	µg/l	<0,03	0,10	-	US EPA 535,1694/S
ethofumesát	µg/l	<0,01	0,10	-	US EPA 535,1694/S
fenpropidin	µg/l	<0,02	0,10	-	US EPA 535,1694/S
fenpropimorf	µg/l	<0,01	0,10	-	US EPA 535,1694/S
hexazinon	µg/l	<0,01	0,10	-	US EPA 535,1694/S
chinmerak/quinmerac	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	0,428	-	±35%	US EPA 535,1694/S
chloridazon methyl-desfenyl (B1)	µg/l	<0,05	-	-	US EPA 535,1694/S
chloridazon suma metabolit (B+B1)	µg/l	0,428	6,00	-	Výpo et

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkušební metody
chlorpyrifos	µg/l	<0,01	0,10	-	US EPA 535,1694/S
chlortoluron	µg/l	<0,01	0,10	-	US EPA 535,1694/S
chlortoluron desmethyl	µg/l	<0,02	0,10	-	US EPA 535,1694/S
isoproturon	µg/l	<0,01	0,10	-	US EPA 535,1694/S
isoproturon-monodesmethyl	µg/l	<0,02	0,10	-	US EPA 535,1694/S
isoproturon-desmethyl	µg/l	<0,02	0,10	-	US EPA 535,1694/S
lenacil	µg/l	<0,05	0,10	-	US EPA 535,1694/S
linuron	µg/l	<0,02	0,10	-	US EPA 535,1694/S
metamitron	µg/l	<0,03	0,10	-	US EPA 535,1694/S
metazachlor	µg/l	<0,01	0,10	-	US EPA 535,1694/S
metkonazol	µg/l	<0,02	0,10	-	US EPA 535,1694/S
metolachlor	µg/l	<0,01	0,10	-	US EPA 535,1694/S
metribuzin	µg/l	<0,03	0,10	-	US EPA 535,1694/S
pendimethalin	µg/l	<0,03	0,10	-	US EPA 535,1694/S
pethoxamid	µg/l	<0,01	0,10	-	US EPA 535,1694/S
phenmedipham	µg/l	<0,01	0,10	-	US EPA 535,1694/S
prochloraz	µg/l	<0,02	0,10	-	US EPA 535,1694/S
propachlor	µg/l	<0,01	0,10	-	US EPA 535,1694/S
prothiokonazol	µg/l	<0,05	0,10	-	US EPA 535,1694/S
propikonazol	µg/l	<0,01	0,10	-	US EPA 535,1694/S
simazin	µg/l	<0,01	0,10	-	US EPA 535,1694/S
simazin-2-hydroxy	µg/l	<0,01	1,0	-	US EPA 535,1694/S
spiroxamin	µg/l	<0,01	0,10	-	US EPA 535,1694/S
tebukonazol	µg/l	<0,01	0,10	-	US EPA 535,1694/S
terbuthylazin	µg/l	<0,01	0,10	-	US EPA 535,1694/S

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkušební metody
terbuthylazin-desethyl	µg/l	<0,01	0,10	-	US EPA 535,1694/S
terbuthylazin hydroxy	µg/l	<0,01	0,10	-	US EPA 535,1694/S
terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy	µg/l	<0,01	0,10	-	US EPA 535,1694/S
thiaklopid	µg/l	<0,01	0,10	-	US EPA 535,1694/S
thiofanát-methyl	µg/l	<0,03	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	0,040	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	0,109 !	0,10	±30%	US EPA 535,1694/S
dimethachlor OA	µg/l	0,094	0,10	±30%	US EPA 535,1694/S
metazachlor ESA	µg/l	<0,02	5,0	-	US EPA 535,1694/S
metazachlor OA	µg/l	<0,04	5,0	-	US EPA 535,1694/S
metolachlor ESA	µg/l	0,162	6,0	±30%	US EPA 535,1694/S
metolachlor OA	µg/l	0,074	6,0	±30%	US EPA 535,1694/S
propachlor ESA	µg/l	<0,04	0,10	-	US EPA 535,1694/S
propachlor OA	µg/l	<0,03	0,10	-	US EPA 535,1694/S
2,4-dichlorfenoxyoctová kyselina/2,4-D	µg/l	<0,02	0,10	-	DIN 38407-35/S
dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	<0,02	0,10	-	DIN 38407-35/S
aminopyralid	µg/l	<0,05	0,10	-	DIN 38407-35/S
bentazon	µg/l	<0,01	0,10	-	DIN 38407-35/S
clopyralid	µg/l	<0,03	0,10	-	DIN 38407-35/S
dicamba	µg/l	<0,03	0,10	-	DIN 38407-35/S
fluroxypyr	µg/l	<0,02	0,10	-	DIN 38407-35/S
MCPA	µg/l	<0,02	0,10	-	DIN 38407-35/S

Protokol o zkoušce .5665/20

Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkušební metody
mecoprop (MCP)	µg/l	<0,02	0,10	-	DIN 38407-35/S

Norma : Vyhl. 252/2004 Sb. příloha 1 (hygienické požadavky na pitnou vodu)
+ PL

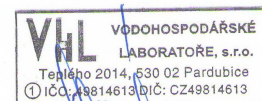
Hodnoty, které normě nevyhovují, jsou označeny "!"

Zkušební laboratoř .4036 je odborně způsobilá podle normy SN EN ISO/IEC 17025:2018, je posouzená "ASLAB Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří" a je držitelem OSVĚDČENÍ O SPRÁVNÉ ČINNOSTI LABORATOŘE. Metody, na něž se vztahuje osvědčení, jsou označeny kódem A, analýzy zajištěné externím dodavatelem kódem S.

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

Protokol může být reprodukován pouze jako celek.

V Pardubicích 13.11.2020



Ing. Zdeněk Šulík