

	POROČILO O PRESKUSU	Št. poročila: O1-2225/19 Stran: 1 / 3 Datum: 27.02.2020	  SLOVENSKA AKREDITACIJA SIST EN ISO/IEC 17025 LP-018 Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost
---	----------------------------	---	--

Izvajalec: Eurofins ERICo Slovenija, Inštitut za ekološke raziskave d.o.o.,
 Koroška 58, 3320 Velenje
 tel.: +386 3 898 1930, fax.: +386 3 898 1942

Naročnik:
 Delovni nalog: DN 870
 Interno naročilo: NA-1612/2019

Vrsta vzorcev: granuliran odpadek
 Laboratorijska oznaka vzorca: O1-2225/19
 Oznaka vzorca: P1/T 0,7 m

Kraj vzorčenja: Pragersko - Vzorčno polje 1 (med tiri)
 Vzorčevalec: Barbara Justin
 Datum vzorčenja: 2019-12-13
 Datum prejema vzorcev: 2019-12-17

REZULTATI:

PARAMETER	METODA	REZULTAT	ENOTA	MER. NEG. (%)	DATUM PRESKUŠANJA
antimon - Sb	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#6.9	mg/kg s.s. /		06.02.2020
arzen - As	SIST EN ISO 17294-2:2017 modif.	>10 (10.8)	mg/kg s.s. /		04.02.2020
baker - Cu	SIST EN ISO 17294-2:2017 modif.	127	mg/kg s.s. /		04.02.2020
barij - Ba	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#280	mg/kg s.s. /		04.02.2020
berilij - Be	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#<3.3	mg/kg s.s. /		04.02.2020
bor - B	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#<33.3	mg/kg s.s. /		04.02.2020
celotni dušik	SIST ISO 11261:1996 mod.	#0.079	% s.s. /		05.02.2020
celotni fosfor	PM 6.51	#507	mg/kg s.s. /		04.02.2020
cink - Zn	SIST EN ISO 17294-2:2017 modif.	103	mg/kg s.s. /		04.02.2020
kadmij - Cd	SIST EN ISO 17294-2:2017 modif.	<0.5	mg/kg s.s. /		04.02.2020
kobalt - Co	SIST EN ISO 17294-2:2017 modif.	4.0	mg/kg s.s. /		04.02.2020
krom - Cr	SIST EN ISO 17294-2:2017 modif.	26.4	mg/kg s.s. /		04.02.2020
mangan - Mn	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#3310	mg/kg s.s. /		07.02.2020
molibden - Mo	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#<1.7	mg/kg s.s. /		04.02.2020
nikelj - Ni	SIST EN ISO 17294-2:2017 modif.	13.5	mg/kg s.s. /		04.02.2020
selen - Se	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#<33.3	mg/kg s.s. /		04.02.2020
svinec - Pb	SIST EN ISO 17294-2:2017 modif.	58.3	mg/kg s.s. /		04.02.2020
talij - Tl	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#<3.3	mg/kg s.s. /		04.02.2020
titan - Ti	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#498	mg/kg s.s. /		06.02.2020
vanadij - V	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#21.4	mg/kg s.s. /		04.02.2020
celotni ogljikovodik (C10-C40)	SIST EN 14039:2005	#65	mg/kg s.s. /		31.01.2020
celotni organski ogljik - TOC	SIST EN 13137:2002	2.3	% s.s. /		05.02.2020
izluževanje	SIST EN 12457-4: 2004	I101-2225/19	/		07.02.2020
lahkohlapni aromatski CH - BTX	SIST ISO 11423-1:1998	#<0.05	mg/kg s.s. /		04.02.2020
masa izluževanega vzorca	SIST EN 12457-2: 2004	#101	g /		06.02.2020
policiklični aromatski CH - PAH	ISO 13859:2014 mod.	#0.14	mg/kg s.s. /		07.02.2020
poliklorirani bifenili - PCB	ISO 10382:2002 mod.	#<0.10	mg/kg s.s. /		07.02.2020
suha snov (podana na sveži vzorec)	SIST EN 14346: 2007, metoda A	#99.0	% /		06.02.2020
volumen izluževalnega medija	SIST EN 12457-2: 2004	#1000	ml /		06.02.2020
žarilna izguba	SIST EN 15169: 2007	3.3	% s.s. 6		10.02.2020
živo srebro - Hg	ISO 16772:2004 brez točke 7.4.2, modif	0.11	mg/kg s.s. 12.5		05.02.2020
žveplo - S	DIN 51724-3:2012	#<0.01(0ppm)	% /		10.02.2020

PARAMETER	METODA	REZULTAT	ENOTA	MER. NEG. (%)	DATUM PRESKUŠANJA
suha snov	SIST EN 14346:2007, metoda A, razveljavljen	99.5	%	/	05.02.2020
I101-2225/19 - izlužki					
adsorbiljni organski halogeni - AOX	SIST ISO 9562: 2005	< 10	ug Cl / l	12	12.02.2020
amonijev dušik	SIST ISO 5664: 1996	< 1.0*#	mg N/L	7	11.02.2020
celotne raztopljene snovi (TDS)	SIST EN 15216:2008	50.5	mg/L	/	10.02.2020
fluorid	ISO 10304-1: 2007	<1.0	mg/L	9.5	10.02.2020
klorid	ISO 10304-1: 2007	<1.0	mg/L	12	10.02.2020
kositer - Sn	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<1.0	ug/l	/	12.02.2020
krom - Cr	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<5.0	ug/L	/	13.02.2020
nitritni dušik	ISO 10304-1: 2007	<0.30	mg-N/L	15	10.02.2020
raztopljeni organski ogljik - DOC	SIST ISO 8245: 2000	1.59	mg C/L	/	17.02.2020
srebro - Ag	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<1.0	ug/l	/	13.02.2020
sulfat	ISO 10304-1: 2007	<1.0	mg/L	10	10.02.2020
telur - Te	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#<10.0	ug/L	/	13.02.2020
antimon - Sb	SIST EN ISO 17294-2: 2017	0.4	ug/l	/	12.02.2020
arzen - As	SIST EN ISO 17294-2: 2017	1.9	ug/l	/	13.02.2020
baker - Cu	SIST EN ISO 17294-2: 2017	3.1	ug/l	/	13.02.2020
barij - Ba	SIST EN ISO 17294-2: 2017	11.6	ug/l	/	13.02.2020
berilij - Be	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<1.0	ug/l	/	13.02.2020
bor - B	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#<10.0	ug/L	/	13.02.2020
cink - Zn	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<2.0	ug/l	/	13.02.2020
kadmij - Cd	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<0.5	ug/l	/	13.02.2020
kobalt - Co	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<0.2	ug/l	/	13.02.2020
molibden - Mo	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<0.5	ug/l	/	13.02.2020
nikelj - Ni	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<1.0	ug/l	/	13.02.2020
pH vrednost	ISO 10523: 2008	9.3	/	0.12	10.02.2020
selen - Se	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<10.0	ug/l	/	13.02.2020
svinec - Pb	SIST EN ISO 17294-2: 2017	0.6	ug/l	/	13.02.2020
T (pri pH)	ISO 10523: 2008	20.5	st.C	/	10.02.2020
talij - Tl	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#<1.0	ug/L	/	13.02.2020
vanadij - V	SIST EN ISO 17294-2: 2017	2.4	ug/l	/	13.02.2020
živo srebro - Hg	SIST EN ISO 12846:2012,brez poglavja 6	<0.05	ug/L	40.4	10.02.2020
specifična električna prevodnost - SEP (T= 25,0 st.C)	PM 1.11a	#43.6	uS/cm	/	10.02.2020

- rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Opombe:

Izlužki odpadkov/tal so analizirani skladno s SIST EN 16192:2012. Detajlni podatki o pripravi vzorcev ter izvedbi izluževanja so na voljo v laboratoriju.

Vzorčeno po standardu SIST EN 14899:2006. Podrobni podatki o vzorčenju za namen interpretacije rezultatov se nahajajo na poročilu o vzorčenju. Priprava vzorcev je bila izvedena po standardu SIST EN 15002:2006.

Vodja laboratorija:
Matej Šuštaršič



Vsoto PAH-ov predstavljajo naslednje spojine: fluoranten, benzo(a)pirena, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(g,h,i)perilen in indeno(1,2,3-c,d)piren.


PCB-ji predstavljajo vsoto PCB 28, 52, 101, 138, 153 in 180.




Pri določevanju TDS sušeno v sušilniku na $T = (105 \pm 3)$ st.C.

* - rezultati so pod LOD.

Merilna negotovost (MN) je izračunana iz prispevkov negotovosti, ki izvirajo iz preskusne metode in pogojev okolja, kot tudi iz kratkotrajnih prispevkov predmeta preskušanja ($k=2$). Ovrednotena je v skladu z dokumentom EA-4/16. Merilna negotovost je podana relativno (v %) glede na podan rezultat.

Rezultati preskušanja se nanašajo izključno na vzorčene vzorce. Poročilo se brez pisnega pristanka preskusnega laboratorija na sme reproducirati, razen v celoti.



	<h1 style="text-align: center;">POROČILO O PRESKUSU</h1>	Št. poročila: O1-2207/19 Stran: 1 / 3 Datum: 27.02.2020	  <p>SLOVENSKA AKREDITACIJA SIST EN ISO/IEC 17025 LP-018 Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost</p>
---	--	---	--

Izvajalec: Eurofins ERICO Slovenija, Inštitut za ekološke raziskave d.o.o.,
 Koroška 58, 3320 Velenje
 tel.: +386 3 898 1930, fax.: +386 3 898 1942




Naročnik:
 Delovni nalog: DN 870
 Interno naročilo: NA-1605/2019

Vrsta vzorcev: granuliran odpadек
 Laboratorijska oznaka vzorca: O1-2207/19
 Oznaka vzorca: P2d/T 0,7 m

Kraj vzorčenja: Pragersko - Vzorčno polje 2 dalje
 (med tiri)
 Vzorčevalec: Barbara Justin
 Datum vzorčenja: 2019-12-12
 Datum prejema vzorcev: 2019-12-17

REZULTATI:

PARAMETER	METODA	REZULTAT	ENOTA	MER. NEG. (%)	DATUM PRESKUŠANJA
antimon - Sb	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#3.7	mg/kg s.s. /		06.02.2020
arzen - As	SIST EN ISO 17294-2:2017 modif.	>10 (16.2)	mg/kg s.s. /		04.02.2020
baker - Cu	SIST EN ISO 17294-2:2017 modif.	68.7	mg/kg s.s. /		04.02.2020
barij - Ba	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#257	mg/kg s.s. /		04.02.2020
berilij - Be	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#<3.3	mg/kg s.s. /		04.02.2020
bor - B	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#<33.3	mg/kg s.s. /		04.02.2020
celotni dušik	SIST ISO 11261:1996 mod.	#0.135	% s.s. /		05.02.2020
celotni fosfor	PM 6.51	#669	mg/kg s.s. /		19.02.2020
cink - Zn	SIST EN ISO 17294-2:2017 modif.	(218)	mg/kg s.s. /		04.02.2020
kadmij - Cd	SIST EN ISO 17294-2:2017 modif.	0.9	mg/kg s.s. /		04.02.2020
kobalt - Co	SIST EN ISO 17294-2:2017 modif.	6.1	mg/kg s.s. /		04.02.2020
krom - Cr	SIST EN ISO 17294-2:2017 modif.	(33.0)	mg/kg s.s. /		04.02.2020
mangan - Mn	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#(556)	mg/kg s.s. /		07.02.2020
molibden - Mo	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#3.7	mg/kg s.s. /		04.02.2020
nikelj - Ni	SIST EN ISO 17294-2:2017 modif.	21.7	mg/kg s.s. /		04.02.2020
selen - Se	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#<33.3	mg/kg s.s. /		04.02.2020
svinec - Pb	SIST EN ISO 17294-2:2017 modif.	76.2	mg/kg s.s. /		04.02.2020
talij - Tl	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#<3.3	mg/kg s.s. /		04.02.2020
titan - Ti	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#529	mg/kg s.s. /		06.02.2020
vanadij - V	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#(32.6)	mg/kg s.s. /		04.02.2020
celotni ogljikovodiki (C10-C40)	SIST EN 14039:2005	#95	mg/kg s.s. /		31.01.2020
celotni organski ogljik - TOC	SIST EN 13137:2002	4.0	% s.s. /		05.02.2020
izluževanje	SIST EN 12457-4: 2004	I101-2207/19	/		07.02.2020
lahkohlapni aromatski CH - BTX	SIST ISO 11423-1:1998	#<0.05	mg/kg s.s. /		04.02.2020
masa izluževanega vzorca	SIST EN 12457-2: 2004	#102	g /		06.02.2020
poliklični aromatski CH - PAH	ISO 13859:2014 mod.	#0.42	mg/kg s.s. /		07.02.2020
poliklorirani bifenili - PCB	ISO 10382:2002 mod.	#<0.10	mg/kg s.s. /		07.02.2020
suha snov (podana na sveži vzorec)	SIST EN 14346: 2007, metoda A	#98.1	% /		06.02.2020
volumen izluževalnega medija	SIST EN 12457-2: 2004	#1000	ml /		06.02.2020
žarilna izguba	SIST EN 15169: 2007	2.5	% s.s. 6		10.02.2020
živo srebro - Hg	ISO 16772:2004 brez točke 7.4.2, modif	0.13	mg/kg s.s. 12.5		05.02.2020
žveplo - S	DIN 51724-3:2012	#<0.01(28ppm)	% /		10.02.2020

	POROČILO O PRESKUSU	Št. poročila: O1-2207/19 Stran: 2 / 3 Datum: 27.02.2020	  SLOVENSKA AKREDITACIJA SIST EN ISO/IEC 17025 LP-018 Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost
---	----------------------------	---	---

PARAMETER	METODA	REZULTAT	ENOTA	MER. NEG. (%)	DATUM PRESKUŠANJA
suha snov	SIST EN 14346:2007, metoda A, razveljavljen	99.2	%	/	05.02.2020
I101-2207/19 - izlužki					
adsorbiljivi organski halogeni - AOX	SIST ISO 9562: 2005	< 10	ug Cl / l	12	12.02.2020
amonijev dušik	SIST ISO 5664: 1996	< 1.0*#	mg N/L	7	11.02.2020
celotne raztopljene snovi (TDS)	SIST EN 15216:2008	73.6	mg/L	/	10.02.2020
fluorid	ISO 10304-1: 2007	<1.0	mg/L	9.5	10.02.2020
klorid	ISO 10304-1: 2007	<1.0	mg/L	12	10.02.2020
kositer - Sn	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<1.0	ug/l	/	12.02.2020
krom - Cr	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<5.0	ug/L	/	13.02.2020
nitritni dušik	ISO 10304-1: 2007	<0.30	mg-N/L	15	10.02.2020
raztopljeni organski ogljik - DOC	SIST ISO 8245: 2000	1.70	mg C/L	/	17.02.2020
srebro - Ag	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<1.0	ug/l	/	13.02.2020
sulfat	ISO 10304-1: 2007	<1.0	mg/L	10	10.02.2020
telur - Te	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#<10.0	ug/L	/	13.02.2020
antimon - Sb	SIST EN ISO 17294-2: 2017	0.6	ug/l	/	12.02.2020
arzen - As	SIST EN ISO 17294-2: 2017	4.2	ug/l	/	13.02.2020
baker - Cu	SIST EN ISO 17294-2: 2017	1.9	ug/l	/	13.02.2020
barij - Ba	SIST EN ISO 17294-2: 2017	5.5	ug/l	/	13.02.2020
berilij - Be	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<1.0	ug/l	/	13.02.2020
bor - B	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#<10.0	ug/L	/	13.02.2020
cink - Zn	SIST EN ISO 17294-2: 2017	3.6	ug/l	/	13.02.2020
kadmij - Cd	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<0.5	ug/l	/	13.02.2020
kobalt - Co	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<0.2	ug/l	/	13.02.2020
molibden - Mo	SIST EN ISO 17294-2: 2017	0.7	ug/l	/	13.02.2020
nikelj - Ni	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<1.0	ug/l	/	13.02.2020
pH vrednost	ISO 10523: 2008	8.4	/	0.12	10.02.2020
selen - Se	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<10.0	ug/l	/	13.02.2020
svinec - Pb	SIST EN ISO 17294-2: 2017	1.5	ug/l	/	13.02.2020
T (pri pH)	ISO 10523: 2008	19.6	st.C	/	10.02.2020
talij - Tl	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#<1.0	ug/L	/	13.02.2020
vanadij - V	SIST EN ISO 17294-2: 2017	5.1	ug/l	/	13.02.2020
živo srebro - Hg	SIST EN ISO 12846:2012, brez poglavja 6	<0.05	ug/L	40.4	10.02.2020
specifična električna prevodnost - SEP (T= 25,0 st.C)	PM 1.11a	#43.6	uS/cm	/	10.02.2020

- rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Opombe:

Izlužki odpadkov/tal so analizirani skladno s SIST EN 16192:2012. Detajlni podatki o pripravi vzorcev ter izvedbi izluževanja so na voljo v laboratoriju.

Vzorčeno po standardu SIST EN 14899:2006. Podrobni podatki o vzorčenju za namen interpretacije rezultatov se nahajajo na poročilu o vzorčenju. Priprava vzorcev je bila izvedena po standardu SIST EN 15002:2006.

Vodja laboratorija:
Matej Šuštaršič



Vsoto PAH-ov predstavljajo naslednje spojine: fluoranten, benzo(a)pirena, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(g,h,i)perilen in indeno(1,2,3-c,d)piren.


PCB-ji predstavljajo vsoto PCB 28, 52, 101, 138, 153 in 180.




Pri določevanju TDS sušeno v sušilniku na $T = (105 \pm 3)$ st.C.

* - rezultati so pod LOD.

Merilna negotovost (MN) je izračunana iz prispevkov negotovosti, ki izvirajo iz preskusne metode in pogojev okolja, kot tudi iz kratkotrajnih prispevkov predmeta preskušanja ($k=2$). Ovrednotena je v skladu z dokumentom EA-4/16. Merilna negotovost je podana relativno (v %) glede na podan rezultat.

Rezultati preskušanja se nanašajo izključno na vzorčene vzorce. Poročilo se brez pisnega pristanka preskusnega laboratorija na sme reproducirati, razen v celoti.



	<h1 style="text-align: center;">POROČILO O PRESKUSU</h1>	<div> Št. poročila: O1-2289/19 Stran: 1 / 3 Datum: 02.03.2020 </div> <div>   <div> SLOVENSKA AKREDITACIJA SIST EN ISO/IEC 17025 LP-018 Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost </div> </div>
---	--	---

Izvajalec: Eurofins ERICO Slovenija, Inštitut za ekološke raziskave d.o.o.,
Koroška 58, 3320 Velenje
tel.: +386 3 898 1930, fax.: +386 3 898 1942




Naročnik:
Delovni nalog: DN 870
Interno naročilo: NA-1649/2019

Vrsta vzorcev: granuliran odpadek
Laboratorijska oznaka vzorca: O1-2289/19
Oznaka vzorca: P2k/T 0,7 m

Kraj vzorčenja: Pragersko-Vzorčno polje 2-krajši odsek
(međ tiri)
Vzorčevalec: Barbara Justin
Datum vzorčenja: 2019-12-23
Datum prejema vzorcev: 2019-12-24

REZULTATI:

PARAMETER	METODA	REZULTAT	ENOTA	MER. NEG. (%)	DATUM PRESKUŠANJA
antimon - Sb	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#5.2	mg/kg s.s. /		12.02.2020
arzen - As	SIST EN ISO 17294-2:2017 modif.	>10 (17.1)	mg/kg s.s. /		11.02.2020
baker - Cu	SIST EN ISO 17294-2:2017 modif.	142	mg/kg s.s. /		11.02.2020
barij - Ba	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#112	mg/kg s.s. /		11.02.2020
berilij - Be	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#<3.3	mg/kg s.s. /		11.02.2020
bor - B	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#<33.3	mg/kg s.s. /		11.02.2020
celotni dušik	SIST ISO 11261:1996 mod.	#0.077	% s.s. /		05.02.2020
celotni fosfor	PM 6.51	#883	mg/kg s.s. /		07.02.2020
cink - Zn	SIST EN ISO 17294-2:2017 modif.	169	mg/kg s.s. /		11.02.2020
kadmij - Cd	SIST EN ISO 17294-2:2017 modif.	0.5	mg/kg s.s. /		11.02.2020
kobalt - Co	SIST EN ISO 17294-2:2017 modif.	11.8	mg/kg s.s. /		11.02.2020
krom - Cr	SIST EN ISO 17294-2:2017 modif.	33.0	mg/kg s.s. /		11.02.2020
mangan - Mn	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#915	mg/kg s.s. /		11.02.2020
molibden - Mo	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#2.2	mg/kg s.s. /		11.02.2020
nikelj - Ni	SIST EN ISO 17294-2:2017 modif.	31.5	mg/kg s.s. /		11.02.2020
selen - Se	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#<33.3	mg/kg s.s. /		11.02.2020
svinec - Pb	SIST EN ISO 17294-2:2017 modif.	55.2	mg/kg s.s. /		11.02.2020
talij - Tl	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#<3.3	mg/kg s.s. /		11.02.2020
titan - Ti	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#951	mg/kg s.s. /		12.02.2020
vanadij - V	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#46.3	mg/kg s.s. /		11.02.2020
celotni ogljikovodik (C10-C40)	SIST EN 14039:2005	#97	mg/kg s.s. /		04.02.2020
celotni organski ogljik - TOC	SIST EN 13137:2002	1.7	% s.s. /		27.02.2020
izluževanje	SIST EN 12457-4: 2004	I101-2289/19	/		11.02.2020
lahkohlapni aromatski CH - BTX	SIST ISO 11423-1:1998	#<0.05	mg/kg s.s. /		04.02.2020
masa izluževanega vzorca	SIST EN 12457-2: 2004	#113	g /		10.02.2020
policiklični aromatski CH - PAH	ISO 13859:2014 mod.	#0.40	mg/kg s.s. /		18.02.2020
poliklorirani bifenili - PCB	ISO 10382:2002 mod.	#<0.10	mg/kg s.s. /		18.02.2020
suha snov (podana na sveži vzorec)	SIST EN 14346: 2007, metoda A	#89.3	% /		04.02.2020
volumen izluževalnega medija	SIST EN 12457-2: 2004	#1000	ml /		10.02.2020
žarilna izguba	SIST EN 15169: 2007	2.2	% s.s. 6		12.02.2020
živo srebro - Hg	ISO 16772:2004 brez točke 7.4.2, modif	0.21	mg/kg s.s. 12.5		05.02.2020
suha snov	SIST EN 14346:2007, metoda A, razveljavljen	99.6	% /		05.02.2020

	POROČILO O PRESKUSU	Št. poročila: O1-2289/19 Stran: 2 / 3 Datum: 02.03.2020 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  <div style="text-align: center;">  <p>SLOVENSKA AKREDITACIJA SIST EN ISO/IEC 17025 LP-018 <small>Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost</small></p> </div> </div>
---	----------------------------	--

PARAMETER	METODA	REZULTAT	ENOTA	MER. NEG. (%)	DATUM PRESKUŠANJA
žveplo - S	DIN 51724-3:2012	#<0.01(12ppm)	%	/	17.02.2020
I101-2289/19 - izlužki					
adsorbiljivi organski halogeni - AOX	SIST ISO 9562: 2005	19	ug Cl / l	12	13.02.2020
amonijev dušik	SIST ISO 5664: 1996	< 1.0*#	mg N/L	7	12.02.2020
celotne raztopljene snovi (TDS)	SIST EN 15216:2008	103	mg/L	/	13.02.2020
fluorid	ISO 10304-1: 2007	<1.0	mg/L	9.5	11.02.2020
klorid	ISO 10304-1: 2007	<1.0	mg/L	12	11.02.2020
kositer - Sn	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<1.0	ug/l	/	17.02.2020
krom - Cr	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<5.0	ug/L	/	13.02.2020
nitritni dušik	ISO 10304-1: 2007	<0.30	mg-N/L	15	11.02.2020
raztopljeni organski ogljik - DOC	SIST ISO 8245: 2000	8.98	mg C/L	/	17.02.2020
srebro - Ag	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<1.0	ug/l	/	13.02.2020
sulfat	ISO 10304-1: 2007	3.61	mg/L	10	11.02.2020
telur - Te	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#<10.0	ug/L	/	13.02.2020
antimon - Sb	SIST EN ISO 17294-2: 2017	1.7	ug/l	/	17.02.2020
arzen - As	SIST EN ISO 17294-2: 2017	2.1	ug/l	/	13.02.2020
baker - Cu	SIST EN ISO 17294-2: 2017	5.8	ug/l	/	13.02.2020
barij - Ba	SIST EN ISO 17294-2: 2017	8.3	ug/l	/	13.02.2020
berilij - Be	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<1.0	ug/l	/	13.02.2020
bor - B	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#12.2	ug/L	/	13.02.2020
cink - Zn	SIST EN ISO 17294-2: 2017	9.1	ug/l	/	13.02.2020
kadmij - Cd	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<0.5	ug/l	/	13.02.2020
kobalt - Co	SIST EN ISO 17294-2: 2017	0.3	ug/l	/	13.02.2020
molibden - Mo	SIST EN ISO 17294-2: 2017	4.0	ug/l	/	13.02.2020
nikelj - Ni	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<1.0	ug/l	/	13.02.2020
pH vrednost	ISO 10523: 2008	8.6	/	0.12	11.02.2020
selen - Se	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<10.0	ug/l	/	13.02.2020
svinec - Pb	SIST EN ISO 17294-2: 2017	1.6	ug/l	/	13.02.2020
T (pri pH)	ISO 10523: 2008	21.1	st.C	/	11.02.2020
talij - Tl	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#<1.0	ug/L	/	13.02.2020
vanadij - V	SIST EN ISO 17294-2: 2017	3.4	ug/l	/	13.02.2020
živo srebro - Hg	SIST EN ISO 12846:2012,brez poglavja 6	<0.05	ug/L	40.4	13.02.2020
specifična električna prevodnost - SEP (T= 25,0 st.C)	PM 1.11a	#81.9	uS/cm	/	11.02.2020

- rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Opombe:

Izlužki odpadkov/tal so analizirani skladno s SIST EN 16192:2012. Detajlni podatki o pripravi vzorcev ter izvedbi izluževanja so na voljo v laboratoriju.

Vzorčeno po standardu SIST EN 14899:2006. Podrobni podatki o vzorčenju za namen interpretacije rezultatov se nahajajo na poročilu o vzorčenju.
Priprava vzorcev je bila izvedena po standardu SIST EN 15002:2006.

Vodja laboratorija:
Matej Šuštaršič



Vsoto PAH-ov predstavljajo naslednje spojine: fluoranten, benzo(a)pirena, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(g,h,i)perilen in indeno(1,2,3-c,d)piren.


PCB-ji predstavljajo vsoto PCB 28, 52, 101, 138, 153 in 180.




Pri določevanju TDS sušeno v sušilniku na $T = (105 \pm 3)$ st.C.

* - rezultati so pod LOD.

Merilna negotovost (MN) je izračunana iz prispevkov negotovosti, ki izvirajo iz preskusne metode in pogojev okolja, kot tudi iz kratkotrajnih prispevkov predmeta preskušanja ($k=2$). Ovrednotena je v skladu z dokumentom EA-4/16. Merilna negotovost je podana relativno (v %) glede na podan rezultat.

Rezultati preskušanja se nanašajo izključno na vzorčne vzorce. Poročilo se brez pisnega pristanka preskusnega laboratorija na sme reproducirati, razen v celoti.



	POROČILO O PRESKUSU	Št. poročila: 01-2189/19 Stran: 1 / 3 Datum: 27.02.2020 <div style="text-align: right;">   <p>SLOVENSKA AKREDITACIJA SIST EN ISO/IEC 17025 LP-018 <small>Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost</small></p> </div>
---	----------------------------	---

Izvajalec: Eurofins ERICO Slovenija, Inštitut za ekološke raziskave d.o.o.,
Koroška 58, 3320 Velenje
tel.: +386 3 898 1930, fax.: +386 3 898 1942

Naročnik:
Delovni nalog: DN 870
Interno naročilo: NA-1596/2019

Kraj vzorčenja: Pragersko - Vzorčno polje 3 (med tiri)
Vzorčevalec: Barbara Justin
Datum vzorčenja: 2019-12-12
Datum prejema vzorcev: 2019-12-17

Vrsta vzorcev: granuliran odpadек
Laboratorijska oznaka vzorca: O1-2189/19
Oznaka vzorca: P3/T 0,7 m

REZULTATI:

PARAMETER	METODA	REZULTAT	ENOTA	MER. NEG. (%)	DATUM PRESKUŠANJA
antimon - Sb	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#2.2	mg/kg s.s. /		06.02.2020
arzen - As	SIST EN ISO 17294-2:2017 modif.	>10 (12.8)	mg/kg s.s. /		11.02.2020
baker - Cu	SIST EN ISO 17294-2:2017 modif.	93.9	mg/kg s.s. /		11.02.2020
barij - Ba	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#152	mg/kg s.s. /		11.02.2020
berilij - Be	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#<3.3	mg/kg s.s. /		11.02.2020
bor - B	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#50.66	mg/kg s.s. /		11.02.2020
celotni dušik	SIST ISO 11261:1996 mod.	#0.068	% s.s. /		05.02.2020
celotni fosfor	PM 6.51	#383	mg/kg s.s. /		04.02.2020
cink - Zn	SIST EN ISO 17294-2:2017 modif.	72.5	mg/kg s.s. /		11.02.2020
kadmij - Cd	SIST EN ISO 17294-2:2017 modif.	<0.5	mg/kg s.s. /		11.02.2020
kobalt - Co	SIST EN ISO 17294-2:2017 modif.	6.7	mg/kg s.s. /		11.02.2020
krom - Cr	SIST EN ISO 17294-2:2017 modif.	45.8	mg/kg s.s. /		11.02.2020
mangan - Mn	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#301	mg/kg s.s. /		11.02.2020
molibden - Mo	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#4.1	mg/kg s.s. /		11.02.2020
nikelj - Ni	SIST EN ISO 17294-2:2017 modif.	31.1	mg/kg s.s. /		11.02.2020
selen - Se	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#<33.3	mg/kg s.s. /		11.02.2020
svinec - Pb	SIST EN ISO 17294-2:2017 modif.	27.6	mg/kg s.s. /		11.02.2020
talij - Tl	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#<3.3	mg/kg s.s. /		11.02.2020
titan - Ti	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#754	mg/kg s.s. /		06.02.2020
vanadij - V	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#57.9	mg/kg s.s. /		11.02.2020
celotni ogljikovodiki (C10-C40)	SIST EN 14039:2005	#80	mg/kg s.s. /		31.01.2020
celotni organski ogljik - TOC	SIST EN 13137:2002	1.9	% s.s. /		05.02.2020
izluževanje	SIST EN 12457-4: 2004	<i>I101-2189/19</i>	/		07.02.2020
lahkohlapni aromatski CH - BTX	SIST ISO 11423-1:1998	#<0.05	mg/kg s.s. /		04.02.2020
masa izluževanega vzorca	SIST EN 12457-2: 2004	#105	g /		06.02.2020
policiklični aromatski CH - PAH	ISO 13859:2014 mod.	#0.15	mg/kg s.s. /		07.02.2020
poliklorirani bifenili - PCB	ISO 10382:2002 mod.	#<0.10	mg/kg s.s. /		07.02.2020
suha snov (podana na sveži vzorec)	SIST EN 14346: 2007, metoda A	#94.6	% /		06.02.2020
volumen izluževalnega medija	SIST EN 12457-2: 2004	#1000	ml /		06.02.2020
žarilna izguba	SIST EN 15169: 2007	6.2	% s.s. 6		12.02.2020
živo srebro - Hg	ISO 16772:2004 brez točke 7.4.2, modif	0.10	mg/kg s.s. 12.5		05.02.2020
žveplo - S	DIN 51724-3:2012	#<0.01(19ppm)	% /		10.02.2020

	POROČILO O PRESKUSU	Št. poročila: O1-2189/19 Stran: 2 / 3 Datum: 27.02.2020	  SLOVENSKA AKREDITACIJA SIST EN ISO/IEC 17025 LP-018 <small>Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost</small>
---	----------------------------	---	--

PARAMETER	METODA	REZULTAT	ENOTA	MER. NEG. (%)	DATUM PRESKUŠANJA
suha snov	SIST EN 14346:2007, metoda A, razveljavljen	99.2	%	/	05.02.2020
I101-2189/19 - izlužki					
adsorbiljni organski halogeni - AOX	SIST ISO 9562: 2005	< 10	ug Cl / l	12	12.02.2020
amonijev dušik	SIST ISO 5664: 1996	< 1.0*#	mg N/L	7	11.02.2020
celotne raztopljene snovi (TDS)	SIST EN 15216:2008	61.4	mg/L	/	10.02.2020
fluorid	ISO 10304-1: 2007	<1.0	mg/L	9.5	10.02.2020
klorid	ISO 10304-1: 2007	<1.0	mg/L	12	10.02.2020
kositer - Sn	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<1.0	ug/l	/	12.02.2020
krom - Cr	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<5.0	ug/L	/	13.02.2020
nitritni dušik	ISO 10304-1: 2007	<0.30	mg-N/L	15	10.02.2020
raztopljeni organski ogljik - DOC	SIST ISO 8245: 2000	2.75	mg C/L	/	17.02.2020
srebro - Ag	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<1.0	ug/l	/	13.02.2020
sulfat	ISO 10304-1: 2007	<1.0	mg/L	10	10.02.2020
telur - Te	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#<10.0	ug/L	/	13.02.2020
antimon - Sb	SIST EN ISO 17294-2: 2017	0.9	ug/l	/	12.02.2020
arzen - As	SIST EN ISO 17294-2: 2017	2.2	ug/l	/	13.02.2020
baker - Cu	SIST EN ISO 17294-2: 2017	1.5	ug/l	/	13.02.2020
barij - Ba	SIST EN ISO 17294-2: 2017	3.7	ug/l	/	13.02.2020
berilij - Be	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<1.0	ug/l	/	13.02.2020
bor - B	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#<10.0	ug/L	/	13.02.2020
cink - Zn	SIST EN ISO 17294-2: 2017	3.1	ug/l	/	13.02.2020
kadmij - Cd	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<0.5	ug/l	/	13.02.2020
kobalt - Co	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<0.2	ug/l	/	13.02.2020
molibden - Mo	SIST EN ISO 17294-2: 2017	10.9	ug/l	/	13.02.2020
nikelj - Ni	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<1.0	ug/l	/	13.02.2020
pH vrednost	ISO 10523: 2008	8.9	/	0.12	10.02.2020
selen - Se	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<10.0	ug/l	/	13.02.2020
svinec - Pb	SIST EN ISO 17294-2: 2017	0.5	ug/l	/	13.02.2020
T (pri pH)	ISO 10523: 2008	20.1	st.C	/	10.02.2020
talij - Tl	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#<1.0	ug/L	/	13.02.2020
vanadij - V	SIST EN ISO 17294-2: 2017	4.2	ug/l	/	13.02.2020
živo srebro - Hg	SIST EN ISO 12846:2012, brez poglavja 6	<0.05	ug/L	40.4	10.02.2020
specifična električna prevodnost - SEP (T= 25,0 st.C)	PM 1.11a	#52.7	uS/cm	/	10.02.2020

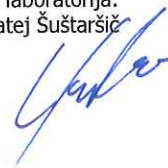
- rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Opombe:

Izlužki odpadkov/tal so analizirani skladno s SIST EN 16192:2012. Detajlni podatki o pripravi vzorcev ter izvedbi izluževanja so na voljo v laboratoriju.

Vzorčeno po standardu SIST EN 14899:2006. Podrobni podatki o vzorčenju za namen interpretacije rezultatov se nahajajo na poročilu o vzorčenju. Priprava vzorcev je bila izvedena po standardu SIST EN 15002:2006.

Vodja laboratorija:
Matej Šuštaršič



Vsoto PAH-ov predstavljajo naslednje spojine: fluoranten, benzo(a)pirena, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(g,h,i)perilen in indeno(1,2,3-c,d)piren.


PCB-ji predstavljajo vsoto PCB 28, 52, 101, 138, 153 in 180.




Pri določevanju TDS sušeno v sušilniku na $T = (105 \pm 3)$ st.C.

* - rezultati so pod LOD.

Merilna negotovost (MN) je izračunana iz prispevkov negotovosti, ki izvirajo iz preskusne metode in pogojev okolja, kot tudi iz kratkotrajnih prispevkov predmeta preskušanja ($k=2$). Ovrednotena je v skladu z dokumentom EA-4/16. Merilna negotovost je podana relativno (v %) glede na podan rezultat.

Rezultati preskušanja se nanašajo izključno na vzorčene vzorce. Poročilo se brez pisnega pristanka preskusnega laboratorija na sme reproducirati, razen v celoti.



	POROČILO O PRESKUSU	Št. poročila: O1-2283/19 Stran: 1 / 3 Datum: 27.02.2020	  SLOVENSKA AKREDITACIJA SIST EN ISO/IEC 17025 LP-018 Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost
---	----------------------------	---	---

Izvajalec: Eurofins ERICO Slovenija, Inštitut za ekološke raziskave d.o.o.,
 Koroška 58, 3320 Velenje
 tel.: +386 3 898 1930, fax.: +386 3 898 1942

Naročnik:
 Delovni nalog: DN 870
 Interno naročilo: NA-1644/2019

Kraj vzorčenja: Pragersko - Vzorčno polje 5 (med tiri)
 Vzorčevalec: Barbara Justin
 Datum vzorčenja: 2019-12-21
 Datum prejema vzorcev: 2019-12-24

Vrsta vzorcev: granuliran odpadek
 Laboratorijska oznaka vzorca: O1-2283/19
 Oznaka vzorca: P5/T 0,7 m

REZULTATI:

PARAMETER	METODA	REZULTAT	ENOTA	MER. NEG. (%)	DATUM PRESKUŠANJA
antimon - Sb	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#<0.7	mg/kg s.s. /		06.02.2020
arzen - As	SIST EN ISO 17294-2:2017 modif.	<1.0	mg/kg s.s. /		04.02.2020
baker - Cu	SIST EN ISO 17294-2:2017 modif.	<10.0	mg/kg s.s. /		04.02.2020
barij - Ba	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#<10.0	mg/kg s.s. /		05.02.2020
berilij - Be	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#<3.3	mg/kg s.s. /		04.02.2020
bor - B	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#<33.3	mg/kg s.s. /		04.02.2020
celotni dušik	SIST ISO 11261:1996 mod.	#<0.050	% s.s. /		05.02.2020
celotni fosfor	PM 6.51	#< 60.0	mg/kg s.s. /		19.02.2020
cink - Zn	SIST EN ISO 17294-2:2017 modif.	<10.0	mg/kg s.s. /		04.02.2020
kadmij - Cd	SIST EN ISO 17294-2:2017 modif.	<0.5	mg/kg s.s. /		04.02.2020
kobalt - Co	SIST EN ISO 17294-2:2017 modif.	<1.0	mg/kg s.s. /		04.02.2020
krom - Cr	SIST EN ISO 17294-2:2017 modif.	5.8	mg/kg s.s. /		04.02.2020
mangan - Mn	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#43.0	mg/kg s.s. /		04.02.2020
molibden - Mo	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#<1.7	mg/kg s.s. /		04.02.2020
nikelj - Ni	SIST EN ISO 17294-2:2017 modif.	<5.0	mg/kg s.s. /		04.02.2020
selen - Se	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#<33.3	mg/kg s.s. /		04.02.2020
svinec - Pb	SIST EN ISO 17294-2:2017 modif.	<2.0	mg/kg s.s. /		04.02.2020
talij - Tl	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#<3.3	mg/kg s.s. /		04.02.2020
titan - Ti	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#44.7	mg/kg s.s. /		06.02.2020
vanadij - V	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#4.4	mg/kg s.s. /		04.02.2020
celotni ogljikovodiki (C10-C40)	SIST EN 14039:2005	#<15	mg/kg s.s. /		31.01.2020
celotni organski ogljik - TOC	SIST EN 13137:2002	0.1	% s.s. /		05.02.2020
izluževanje	SIST EN 12457-4: 2004	I101-2283/19	/		07.02.2020
lahkohlapni aromatski CH - BTX	SIST ISO 11423-1:1998	#<0.05	mg/kg s.s. /		04.02.2020
masa izluževanega vzorca	SIST EN 12457-2: 2004	#103	g /		06.02.2020
policiklični aromatski CH - PAH	ISO 13859:2014 mod.	#0.14	mg/kg s.s. /		07.02.2020
poliklorirani bifenili - PCB	ISO 10382:2002 mod.	#<0.10	mg/kg s.s. /		07.02.2020
suha snov (podana na sveži vzorec)	SIST EN 14346: 2007, metoda A	#97.3	% /		06.02.2020
volumen izluževalnega medija	SIST EN 12457-2: 2004	#1000	ml /		06.02.2020
žarilna izguba	SIST EN 15169: 2007	0.6	% s.s. 6		10.02.2020
živo srebro - Hg	ISO 16772:2004 brez točke 7.4.2, modif	<0.10	mg/kg s.s. 12.5		05.02.2020
žveplo - S	DIN 51724-3:2012	#<0.01(4ppm)	% /		10.02.2020

	<p style="text-align: center;">POROČILO O PRESKUSU</p>	<p>Št. poročila: O1-2283/19 Stran: 2 / 3 Datum: 27.02.2020</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;">  <div style="text-align: right;"> <p>SLOVENSKA AKREDITACIJA SIST EN ISO/IEC 17025 LP-018 <small>Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost</small></p> </div> </div>
---	---	--

PARAMETER	METODA	REZULTAT	ENOTA	MER. NEG. (%)	DATUM PRESKUŠANJA
suha snov	SIST EN 14346:2007, metoda A, razveljavljen	99.1	%	/	05.02.2020

I101-2283/19 - izlužki

adsorbiljivi organski halogeni - AOX	SIST ISO 9562: 2005	< 10	ug Cl / l	12	12.02.2020
amonijev dušik	SIST ISO 5664: 1996	< 1.0*#	mg N/L	7	11.02.2020
celotne raztopljene snovi (TDS)	SIST EN 15216:2008	53.1	mg/L	/	10.02.2020
fluorid	ISO 10304-1: 2007	<1.0	mg/L	9.5	10.02.2020
klorid	ISO 10304-1: 2007	<1.0	mg/L	12	10.02.2020
kositer - Sn	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<1.0	ug/l	/	12.02.2020
krom - Cr	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<5.0	ug/L	/	13.02.2020
nitritni dušik	ISO 10304-1: 2007	<0.30	mg-N/L	15	10.02.2020
raztopljeni organski ogljik - DOC	SIST ISO 8245: 2000	0.81	mg C/L	/	17.02.2020
srebro - Ag	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<1.0	ug/l	/	13.02.2020
sulfat	ISO 10304-1: 2007	<1.0	mg/L	10	10.02.2020
telur - Te	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#<10.0	ug/L	/	13.02.2020
antimon - Sb	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<0.2	ug/l	/	13.02.2020
arzen - As	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<1.0	ug/l	/	13.02.2020
baker - Cu	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<1.0	ug/l	/	13.02.2020
barij - Ba	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<3.0	ug/l	/	13.02.2020
berilij - Be	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<1.0	ug/l	/	13.02.2020
bor - B	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#<10.0	ug/L	/	13.02.2020
cink - Zn	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<2.0	ug/l	/	13.02.2020
kadmij - Cd	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<0.5	ug/l	/	13.02.2020
kobalt - Co	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<0.2	ug/l	/	13.02.2020
molibden - Mo	SIST EN ISO 17294-2: 2017	0.8	ug/l	/	13.02.2020
nikelj - Ni	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<1.0	ug/l	/	13.02.2020
pH vrednost	ISO 10523: 2008	9.6	/	0.12	10.02.2020
selen - Se	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<10.0	ug/l	/	13.02.2020
svinec - Pb	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<0.5	ug/l	/	13.02.2020
T (pri pH)	ISO 10523: 2008	21.3	st.C	/	10.02.2020
talij - Tl	SIST EN ISO 17294-2: 2017 modif.	#<1.0	ug/L	/	13.02.2020
vanadij - V	SIST EN ISO 17294-2: 2017	<1.0	ug/l	/	13.02.2020
živo srebro - Hg	SIST EN ISO 12846:2012, brez poglavja 6	<0.05	ug/L	40.4	10.02.2020
specifična električna prevodnost - SEP (T= 25,0 st.C)	PM 1.11a	#38.4	uS/cm	/	10.02.2020
T (pri SEP)	PM 1.11a	#25.1	st.C	/	10.02.2020

Opombe:

Izlužki odpadkov/tal so analizirani skladno s SIST EN 16192:2012. Detajlni podatki o pripravi vzorcev ter izvedbi izluževanja so na voljo v laboratoriju.

Vzorčeno po standardu SIST EN 14899:2006. Podrobni podatki o vzorčenju za namen interpretacije rezultatov se nahajajo na poročilu o vzorčenju.
Priprava vzorcev je bila izvedena po standardu SIST EN 15002:2006.

Vsoto PAH-ov predstavljajo naslednje spojine: fluoranten, benzo(a)pirena, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(g,h,i)perilen in indeno(1,2,3-c,d)piren.

PCB-ji predstavljajo vsoto PCB 28, 52, 101, 138, 153 in 180.

Pri določevanju TDS sušeno v sušilniku na $T = (105 \pm 3)$ st.C.

* - rezultati so pod LOD.

Merilna negotovost (MN) je izračunana iz prispevkov negotovosti, ki izvirajo iz preskusne metode in pogojev okolja, kot tudi iz kratkotrajnih prispevkov predmeta preskušanja ($k=2$).
Ovrednotena je v skladu z dokumentom EA-4/16. Merilna negotovost je podana relativno (v %) glede na podan rezultat.

Rezultati preskušanja se nanašajo izključno na vzorčene vzorce. Poročilo se brez pisnega pristanka preskusnega laboratorija na sme reproducirati, razen v celoti.