

Số: /QĐ-BTNMT

Hà Nội, ngày tháng năm 2020

QUYẾT ĐỊNH

Về việc điều chỉnh nội dung Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường

BỘ TRƯỞNG BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

Căn cứ Luật Bảo vệ môi trường ngày 23 tháng 6 năm 2014;

Căn cứ Nghị định số 36/2017/NĐ-CP ngày 04 tháng 4 năm 2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Tài nguyên và Môi trường;

Căn cứ Nghị định số 127/2014/NĐ-CP ngày 31 tháng 12 năm 2014 của Chính phủ quy định điều kiện của tổ chức hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường;

Căn cứ Thông tư số 19/2015/TT-BTNMT ngày 23 tháng 4 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định chi tiết việc thẩm định điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường và mẫu giấy chứng nhận;

Căn cứ Hồ sơ đề nghị điều chỉnh nội dung Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường của Trung tâm Quan trắc tài nguyên và môi trường, Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh Bắc Ninh;

Căn cứ kết quả thẩm định của Tổng cục Môi trường về việc điều chỉnh nội dung Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường đối với Trung tâm Quan trắc tài nguyên và môi trường, Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh Bắc Ninh;

Theo đề nghị của Tổng Cục trưởng Tổng cục Môi trường,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Điều chỉnh nội dung Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường, trong đó chứng nhận bổ sung phạm vi hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường đối với "Trung tâm Quan trắc tài nguyên và môi trường" thuộc Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh Bắc Ninh, mã số **VIMCERTS 049** (Chi tiết phạm vi chứng nhận bổ sung tại Phụ lục kèm theo Quyết định này).

Điều 2. Trung tâm Quan trắc tài nguyên và môi trường, Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh Bắc Ninh đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường đối với lĩnh vực và phạm vi được chứng nhận tại Phụ lục kèm theo Quyết định số 1246/QĐ-BTNMT ngày 18 tháng 4 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường và Phụ lục kèm theo Quyết định này.

Điều 3. Trung tâm Quan trắc tài nguyên và môi trường, Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh Bắc Ninh phải thực hiện đầy đủ quy định về chứng nhận theo Nghị định số 127/2014/NĐ-CP ngày 31 tháng 12 năm 2014 và các quy định hiện hành của pháp luật.

Điều 4. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký đến hết ngày 25 tháng 01 năm 2021.

Tổng Cục trưởng Tổng cục Môi trường, Chánh Văn phòng Bộ và Trung tâm Quan trắc tài nguyên và môi trường, Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh Bắc Ninh chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 4;
- Bộ trưởng Trần Hồng Hà (để báo cáo);
- Sở TN&MT tỉnh Bắc Ninh;
- Lưu: VT, VPMC, TCMT, QLCL(10)

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**

Võ Tuấn Nhân

Phụ lục
LĨNH VỰC VÀ PHẠM VI ĐƯỢC CHỨNG NHẬN ĐỦ ĐIỀU KIỆN
HOẠT ĐỘNG DỊCH VỤ QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG

Đối với Trung tâm Quan trắc tài nguyên và môi trường,
Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh Bắc Ninh
(Kèm theo Quyết định số /QĐ-BTNMT ngày tháng năm 2020
của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường)

1. Nước

1.1. Nước mặt và lục địa

1.1.1. Phân tích môi trường

TT	Tên thông số	Tên/số hiệu phương pháp sử dụng	Giới hạn phát hiện
1.	Độ màu	TCVN 6185:2015	5 Pt/Co
2.	Độ cứng tổng số	SMEWW 2340C:2017	5 mg/L
3.	Amoni (NH ₄ ⁺)	TCVN 6179-1:1996	0,02 mg/L
4.	Sunphat(SO ₄ ²⁻)	US EPA method 300.0	0,51 mg/L
5.	Xyanua (CN ⁻)	SMEWW 4500CN ⁻ C&E:2017	0,003 mg/L
6.	Sunfua (S ²⁻)	SMEWW 4500-S ²⁻ B&D:2017	0,06 mg/L
7.	Tổng Nitơ	TCVN 6638:2000	1,5 mg/L
8.	Tổng Phốt pho	TCVN 6202:2008	0,02 mg/L
9.	Tổng phenol	TCVN 6216:1996	0,001 mg/L
10.	Chất hoạt động bề mặt	TCVN 6622-1:2009	0,03 mg/L
11.	Tổng Crom	SMEWW 3125B:2017	0,002 mg/L
		SMEWW 3113B:2017	0,0006 mg/L
12.	Thủy ngân (Hg)	US EPA method 7473	0,0003 mg/L
13.	Niken (Ni)	SMEWW 3113B:2017	0,0005 mg/L
14.	Mangan (Mn)	TCVN 6002:1995	0,05 mg/L
15.	Thiếc (Sn)	SMEWW 3125B:2017	0,002mg/L
16.	Thuốc trừ sâu cơ photpho hữu cơ		
	<i>Carboxin</i>	US EPA method 3510C	0,03 µg/L
	<i>Diazinon</i>	US EPA method 3620	0,03 µg/L
	<i>Disulfoton</i>	US EPA method 8270D	0,03 µg/L
	<i>Fenamiphos</i>		0,02 µg/L
	<i>Merphos</i>		0,02 µg/L
	<i>Terbufos</i>		0,03 µg/L

1.2. Nước dưới đất

1.2.1. Phân tích môi trường

TT	Tên thông số	Tên/số hiệu phương pháp sử dụng	Giới hạn phát hiện
1.	Độ màu	TCVN 6185:2015	5 Pt/Co
2.	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	SMEWW 2540D:2017	4 mg/L
3.	Nhu cầu oxy sinh hóa (BOD ₅)	SMEWW 5210B:2017	1 mg/L
4.	Nhu cầu ôxy hóa học (COD)	SMEWW 5520C:2017	3 mg/L
5.	Amoni (NH ₄ ⁺)	TCVN 6179-1:1996	0,02 mg/L
6.	Tổng xyanua	SMEWW 4500CN'C&E:2017	0,003 mg/L
7.	Tổng nitơ	TCVN 6638:2000	1,5 mg/L
8.	Tổng phot pho	TCVN 6202:2008	0,02 mg/L
9.	Tổng Crom	SMEWW 3125B:2017	0,002 mg/L
		SMEWW 3113B:2017	0,0006 mg/L
10.	Niken (Ni)	SMEWW 3125B:2017	0,003 mg/L
		SMEWW 3113B:2017	0,0005 mg/L
11.	Thiếc (Sn)	SMEWW 3125B:2017	0,002mg/L
12.	Thủy ngân (Hg)	US EPA method 7473	0,0003mg/L
13.	Hóa chất bảo vệ thực vật clo hữu cơ		
	<i>Aldrin</i>	US EPA method 3510C	0,005 µg/L
	<i>α-BHC</i>	US EPA method 3620	0,007 µg/L
	<i>β-BHC</i>	US EPA method 8081B:2007	0,007 µg/L
	<i>γ-BHC (Lindane)</i>		0,007 µg/L
	<i>δ-BHC</i>		0,008 µg/L
	<i>p,p'-DDD</i>		0,006 µg/L
	<i>p,p'-DDE</i>		0,005 µg/L
	<i>p,p'-DDT</i>		0,007 µg/L
	<i>Dieldrin</i>		0,006 µg/L
	<i>Endosulfan I</i>		0,006 µg/L
	<i>Endosulfan II</i>		0,008 µg/L
	<i>Endosulfan sulfate</i>		0,008 µg/L
	<i>Endrin</i>		0,006 µg/L
	<i>Endrinaldehyde</i>		0,006 µg/L
	<i>Heptachlor</i>		0,004 µg/L

TT	Tên thông số	Tên/số hiệu phương pháp sử dụng	Giới hạn phát hiện
	<i>Heptachlor epoxide (Isomer B)</i>		0,007 µg/L
	<i>Methoxychlor</i>		0,008 µg/L
14.	Hóa chất bảo vệ thực vật photpho hữu cơ		
	<i>Carboxin</i>	US EPA method 3510C	0,03 µg/L
	<i>Diazinon</i>	US EPA method 3620	0,03 µg/L
	<i>Disulfoton</i>	US EPA method 8270D	0,03 µg/L
	<i>Fenamiphos</i>		0,02 µg/L
	<i>Merphos</i>		0,02 µg/L
	<i>Terbufos</i>		0,03 µg/L
	<i>Monitor</i>		0,03 µg/L

1.3. Nước thải

Phân tích môi trường

TT	Tên thông số	Tên/số hiệu phương pháp sử dụng	Giới hạn phát hiện
1.	Amoni (NH ₄ ⁺)	TCVN 6179-1:1996	0,02 mg/L
2.	Nitrit (NO ₂ ⁻)	SMEWW 4500 NO ₂ ⁻ -B:2017	0,005 mg/L
3.	Nitrat (NO ₃ ⁻)	US EPA method 300.0	0,06 mg/L
4.	Phosphate (PO ₄ ³⁻)	TCVN 6202:2008	0,02 mg/L
5.	Thiếc (Sn)	SMEWW 3125B:2017	0,002 mg/L
6.	Crom tổng số	SMEWW3125B:2017	0,002 mg/L
		SMEWW 3113B:2017	0,0006 mg/L
7.	Niken (Ni)	SMEWW 3113B:2017	0,0005 mg/L
8.	Thủy ngân (Hg)	US EPA method 7473	0,0003 mg/L
9.	Tổng xyanua	SMEWW 4500CN-C&E:2017	0,003 mg/L
10.	Chất hoạt động bề mặt	TCVN 6336:1998	0,03 mg/L
11.	Hóa chất bảo vệ thực vật clo hữu cơ		
	<i>Aldrin</i>	US EPA method 3510C	0,005 µg/L
	<i>α-BHC</i>	US EPA method 3620	0,007 µg/L
	<i>β-BHC</i>	US EPA method 8081B:2017	0,007 µg/L
	<i>γ-BHC (Lindane)</i>		0,007 µg/L

TT	Tên thông số	Tên/số hiệu phương pháp sử dụng	Giới hạn phát hiện
	<i>δ-BHC</i>		0,008 µg/L
	<i>p,p'-DDD</i>		0,006 µg/L
	<i>p,p'-DDE</i>		0,005 µg/L
	<i>p,p'-DDT</i>		0,007 µg/L
	<i>Dieldrin</i>		0,006 µg/L
	<i>Endosulfan I</i>		0,006 µg/L
	<i>Endosulfan II</i>		0,008 µg/L
	<i>Endosulfan sulfate</i>		0,008 µg/L
	<i>Endrin</i>		0,006 µg/L
	<i>Endrinaldehyde</i>		0,006 µg/L
	<i>Heptachlor</i>		0,004 µg/L
	<i>Heptachlor epoxide (Isomer B)</i>		0,007 µg/L
	<i>Methoxychlor</i>		0,008 µg/L
12.	Hóa chất bảo vệ thực vật phốtpho hữu cơ		
	<i>Carboxin</i>	US EPA method 3510C	0,03 µg/L
	<i>Diazinon</i>	US EPA method 3620	0,03 µg/L
	<i>Disulfoton</i>	US EPA method 8270D	0,03 µg/L
	<i>Fenamiphos</i>		0,02 µg/L
	<i>Merphos</i>		0,02 µg/L
	<i>Terbufos</i>		0,03 µg/L

2. Không khí

2.1. Không khí xung quanh

2.1.1. Quan trắc hiện trường

- Lấy và bảo quản mẫu:

TT	Tên thông số	Tên/số hiệu phương pháp sử dụng
1.	Chì (Pb)	TCVN 5067:1995
2.	Crom (VI)	NIOSH 7600
3.	Hydrosunfua (H ₂ S)	MASA Method 701
4.	Tetrachloethylene	
	<i>Ketone 1</i>	NIOSH method 1003
	<i>Aceton</i>	NIOSH method 1300

TT	Tên thông số	Tên/số hiệu phương pháp sử dụng
	<i>Metyl isobutyl keton</i>	NIOSH method 1300
5.	n-Butanol	NIOSH method 1405
6.	Esters 1	
	<i>Butyl acetat</i>	NIOSH method 1450
	<i>n-Propylaxetat</i>	NIOSH method 1450
7.	Ethyl acetate	NIOSH method 1457
8.	Metyl axetat	NIOSH method 1458
9.	Hydrocacbon	
	<i>n-octane</i>	NIOSH method 1500
	<i>n-nonane</i>	NIOSH method 1500
	<i>n-decane</i>	NIOSH method 1500
10.	Methanol	NIOSH method 2000

2.1.2. Phân tích môi trường

TT	Tên thông số	Tên/số hiệu phương pháp sử dụng	Giới hạn phát hiện
1.	Chì (Pb)	TCVN 6152:1996	0,12 µg/m ³
2.	Asen (As)	OSHA Method ID 105	0,02 µg/m ³
3.	Cadimi (Cd)	NIOSH Method 7048	0,04 µg/m ³
4.	Mangan (tính theo MnO ₂)	OSHA Method ID 121	0,15 µg/m ³
5.	Niken	NIOSH method 7303	0,15 µg/m ³
6.	Thủy ngân	OSHA Method ID 140	0,12 µg/m ³
7.	Axit clohydric (HCl)	NIOSH method 7907	6,6 µg/m ³
8.	Axit nitric (HNO ₃)	NIOSH method 7907	7 µg/m ³
9.	Axit sunfuric (H ₂ SO ₄)	NIOSH method 7908	4 µg/m ³
10.	Clo (Cl ₂)	Masa method 202	6,2 µg/m ³
11.	Hydrosunfua (H ₂ S)	Masa Method 701	8,8 µg/m ³
12.	Esters 1		
	Butyl acetat	NIOSH method 1450	12,3 µg/m ³
	n-Propylaxetat	NIOSH method 1450	13,4 µg/m ³
13.	Metyl axetat	NIOSH method 1458	4,1 µg/m ³
14.	Hydrocacbon		
	<i>n-heptan</i>	<i>NIOSH method 1500</i>	20 µg/m ³
	<i>n-octane</i>	<i>NIOSH method 1500</i>	21 µg/m ³
	<i>n-nonane</i>	<i>NIOSH method 1500</i>	16 µg/m ³
	<i>n-decane</i>	<i>NIOSH method 1500</i>	14 µg/m ³

2.2. Khí thải

2.2.1. Quan trắc hiện trường

- Lấy và bảo quản mẫu:

TT	Tên thông số	Tên/số hiệu phương pháp sử dụng
1.	Thủy ngân (Hg)	US EPA method 29
2.	Mangan (Mn)	US EPA method 29
3.	Crom (Cr)	US EPA method 29
4.	Niken (Ni)	US EPA method 29
5.	Amoni và các hợp chất amoni	JIS K 0099:2004
6.	Hydro sunfua (H ₂ S)	IS 11255-4(2006)
7.	Axit flohidric (HF)	US EPA method 26A
8.	VOCs	
	<i>Benzen</i>	PD CEN/TS 13649:2014
	<i>Toluene</i>	
	<i>Xylene</i>	
	<i>Styrene</i>	
	<i>Ethylbenzen</i>	
	<i>1,3-Butadien</i>	
	<i>Aceton</i>	
	<i>Cyclohexanone</i>	
	<i>Metyl isobutyl keton</i>	
	<i>Metyl butyl keton</i>	
	<i>n-Butanol</i>	
	<i>Butyl acetat</i>	
	<i>n-Propylacetat</i>	
	<i>Ethyl acetate</i>	
	<i>Metyl axetat</i>	
	<i>n-heptan</i>	
	<i>n-hexan</i>	
	<i>n-octane</i>	
	<i>n-nonane</i>	
	<i>n-decane</i>	
	<i>Methanol</i>	
	<i>Phenol</i>	
	<i>cloroform</i>	
	<i>Formandehyde</i>	
	<i>Vinyl clorua</i>	

2.2.2. Phân tích môi trường

TT	Tên thông số	Tên/số hiệu phương pháp sử dụng	Giới hạn phát hiện
1.	Thủy ngân (Hg)	US EPA method 29	0,001 mg/Nm ³
2.	Mangan (Mn)	US EPA method 29	0,0011 mg/Nm ³
3.	Crom (Cr)	US EPA method 29	0,0014 mg/Nm ³
4.	Niken (Ni)	US EPA method 29	0,012 mg/Nm ³
5.	Amoni và các hợp chất amoni	JIS K 0099:2004	0,2 mg/Nm ³
6.	Hydrosunfua (H ₂ S)	IS 11255-4(2006)	1,6 mg/Nm ³
7.	Clo (Cl ₂)	US EPA method 26A	0,13 mg/Nm ³
8.	Axit clohidric (HCl)	US EPA method 26A	0,16 mg/Nm ³
9.	Axit flohidric (HF)	US EPA method 26A	0,17 mg/Nm ³
10.	H ₂ SO ₄	US EPA method 8	2,71 mg/Nm ³
11.	VOCs	PD CEN/TS 13649:2014	
	<i>Benzen</i>		0,2 mg/Nm ³
	<i>Toluene</i>		0,2 mg/Nm ³
	<i>m,p-Xylene</i>		0,2 mg/Nm ³
	<i>o-Xylene</i>		0,3 mg/Nm ³
	<i>Styrene</i>		1,0 mg/Nm ³
	<i>Ethylbenzen</i>		0,2 mg/Nm ³
	<i>Cyclohexanone</i>		1,0 mg/Nm ³
	<i>n-Butanol</i>		0,116 mg/Nm ³
	<i>Butyl acetat</i>		0,123 mg/Nm ³
	<i>Ethyl acetate</i>		1,1 mg/Nm ³
	<i>n-heptan</i>		1,0 mg/Nm ³
	<i>n-hexan</i>		0,7 mg/Nm ³
	<i>Phenol</i>		1,0 mg/Nm ³
	<i>cloroform</i>		0,3 mg/Nm ³

3. Đất

3.1. Phân tích môi trường

TT	Tên thông số	Tên/số hiệu phương pháp sử dụng	Giới hạn phát hiện
1.	pH	TCVN 5979:2007	2-12
2.	Nitơ tổng	TCVN 6498:1999	12 mg/Kg
3.	Tổng Photpho	TCVN 8940:2011	3,3 mg/Kg
4.	Tổng Crom	US EPA 3051A; SMEWW 3125B:2017	0,71 mg/Kg
5.	Cadimi (Cd)	US EPA 3051:1996; SMEWW 3125B:2017	0,18 mg/Kg
6.	Đồng (Cu)	US EPA 3051:1996; SMEWW 3125B:2017	1,62 mg/Kg

TT	Tên thông số	Tên/số hiệu phương pháp sử dụng	Giới hạn phát hiện
7.	Kẽm (Zn)	US EPA 3051:1996; SMEWW 3125B:2017	2,18 mg/Kg
8.	Chì (Pb)	US EPA 3051:1996; SMEWW 3125B:2017	1,06 mg/Kg
9.	Asen (As)	US EPA 3051:1996; SMEWW 3125B:2017	0,47 mg/Kg
10.	Hóa chất bảo vệ thực vật photpho hữu cơ		
	<i>Carboxin</i>	US EPA method 3510C; US EPA method 3620; US EPA method 8270D	5,2 µg/Kg
	<i>Diazinon</i>		5,1 µg/Kg
	<i>Disulfoton</i>		5,2 µg/Kg
	<i>Fenamiphos</i>		5,0 µg/Kg
	<i>Merphos</i>		5,0 µg/Kg
	<i>Terbufos</i>		5,0 µg/Kg

4. Trầm tích

Phân tích môi trường

TT	Tên thông số	Tên/số hiệu phương pháp sử dụng	Giới hạn phát hiện
1.	Tổng Crom	US EPA 3051A:1996; SMEWW 3125B:2017	0,70 mg/Kg
2.	Cadimi (Cd)	US EPA 3051A:1996; SMEWW 3125B:2017	0,18 mg/Kg
3.	Đồng (Cu)	US EPA 3051A:1996; SMEWW 3125B:2017	1,62 mg/Kg
4.	Kẽm (Zn)	US EPA 3051A:1996; SMEWW 3125B:2017	2,18 mg/Kg
5.	Chì (Pb)	US EPA 3051A:1996; SMEWW 3125B:2017	1,06 mg/Kg
6.	Asen (As)	US EPA 3051A:1996; SMEWW 3125B:2017	0,47 mg/Kg
7.	Thủy ngân (Hg)	US EPA 3051A:1996; SMEWW 3125B:2017	0,09 mg/Kg

5. Bùn

Phân tích môi trường

TT	Tên thông số	Tên/số hiệu phương pháp sử dụng	Giới hạn phát hiện
1.	Asen (As)	TCVN 8963:2011; SMEWW 3125B:2017	0,59 mg/Kg
		US EPA method 1311; SMEWW 3125B:2017	0,002 mg/L
2.	Cadimi (Cd)	TCVN 8963:2011; SMEWW 3125B:2017	0,31 mg/Kg
		US EPA method 1311; SMEWW 3125B:2017	0,002 mg/L
3.	Chì (Pb)	TCVN 8963:2011; SMEWW 3125B:2017	0,44 mg/Kg
		US EPA method 1311; SMEWW 3125B:2017	0,002 mg/L
4.	Kẽm (Zn)	TCVN 8963:2011; SMEWW 3125B:2017	0,88 mg/Kg

TT	Tên thông số	Tên/số hiệu phương pháp sử dụng	Giới hạn phát hiện
		US EPA method 1311; SMEWW 3125B:2017	0,003 mg/L
5.	Niken (Ni)	TCVN 8963:2011; SMEWW 3125B:2017	0,89 mg/Kg
		US EPA method 1311; SMEWW 3125B:2017	0,003 mg/L
6.	Thủy ngân (Hg)	TCVN 8963:2011; SMEWW 3112B:2017	0,032 mg/Kg
		US EPA method 1311; SMEWW 3112B:2017	0,0002 mg/L
7.	Crom (VI)	EPA 3060 & EPA method 7196A	1,1 mg/Kg
		US EPA method 1311; EPA method 7196A	0,015 mg/L

6. Chất thải

Phân tích môi trường

TT	Tên thông số	Tên/số hiệu phương pháp sử dụng	Giới hạn phát hiện
1.	Asen (As)	TCVN 8963:2011; SMEWW 3125B:2017	0,59 mg/Kg
		US EPA method 1311; SMEWW 3125B:2017	0,002 mg/L
2.	Cadimi (Cd)	TCVN 8963:2011; SMEWW 3125B:2017	0,31 mg/Kg
		US EPA method 1311; SMEWW 3125B:2017	0,002 mg/L
3.	Chì (Pb)	TCVN 8963:2011; SMEWW 3125B:2017	0,44 mg/Kg
		US EPA method 1311; SMEWW 3125B:2017	0,002 mg/L
4.	Kẽm (Zn)	TCVN 8963:2011; SMEWW 3125B:2017	0,88 mg/Kg
		US EPA method 1311; SMEWW 3125B:2017	0,003 mg/L
5.	Niken (Ni)	TCVN 8963:2011 & SMEWW 3125B:2017	0,89 mg/Kg
		US EPA method 1311; SMEWW 3125B:2017	0,003 mg/L
6.	Thủy ngân (Hg)	TCVN 8963:2011; SMEWW 3112B:2017	0,032 mg/Kg
		US EPA method 1311; SMEWW 3112B:2017	0,0002 mg/L
7.	Crom (VI)	EPA 3060 & SMEWW3500-Cr. B:2017	1,1 mg/Kg
		US EPA method 1311; SMEWW3500-Cr.B:2017	0,015 mg/L