

## PROGRAMME D'ACCREDITATION DES LABORATOIRES D'ANALYSE

### Avis de modification des champs et domaines d'accréditation

#### DOMAINES D'ACCREDITATION MODIFIÉS

##### Domaines 11, 24, 82, 200, 523, 800, 850, 1012, 1020 et 1500

Certains domaines d'accréditation ont été modifiés pour répondre aux besoins d'analyse des laboratoires accrédités en fonction des exigences du Ministère.

##### *Chimie de l'eau*

- **Domaine 11** : Le minimum pour le plomb a été réduit à 0,003 mg/l pour répondre plus adéquatement aux recommandations de Santé Canada.
- **Domaines 24 et 82** : Le paramètre « phosphore » des deux domaines a été renommé « phosphore total » pour mieux refléter l'analyse effectuée.
- **Domaine 200** : Le minimum du domaine a été ajusté à 5 mm/an. Ce minimum permet de respecter les exigences du Règlement sur les matières dangereuses.
- **Domaines 800 et 850** : Les maxima des domaines ont été diminués à 2 Bq/l, ce qui est plus représentatif des échantillons analysés par les laboratoires.

Champ : Chimie de l'eau						
Domaine	Paramètre	Unité	CVR1 (%)	Valeurs de l'intervalle de concentration		CVR2 (%)
				Minimum	Maximum	
11	Plomb	mg/l	10	0,003	0,1	10
200	Corrosivité	mm/an	15	5	15	15
800	Radium 226	Bq/l	10	0,1	2	10
850	Radium 226	Bq/l	10	0,05	2	10

### Chimie de l'air

- **Domaine 523** : Dix nouveaux hydrocarbures aromatiques polycycliques ont été ajoutés au domaine pour répondre aux exigences de certaines attestations d'assainissement d'établissements industriels.

Champ : Chimie de l'air						
Domaine	Paramètre	Unité	CVR1 (%)	Valeurs de l'intervalle de concentration		CVR2 (%)
				Minimum	Maximum	
523	1-chloronaphthalène	µg total	20	0,1	10	20
	1-méthynaphthalène		20	0,1	10	20
	2-méthynaphthalène		20	0,1	10	20
	3-méthylcholanthrène		20	0,1	10	20
	1,3-diméthynaphthalène		20	0,1	10	20
	7,12-diméthylbenzo (a) anthracène		20	0,1	10	20
	7H-dibenzo (c,g) carbazole		20	0,1	10	20
	2,3,5-triméthynaphthalène		20	0,1	10	20
	Acénaphtylène		20	0,1	10	20
	Benzo (c) phénanthrène		20	0,1	10	20

### Chimie agricole

- **Domaine 1012** : Le maximum du domaine a été abaissé à 100 %.
- **Domaine 1020** : Le maximum du domaine a été augmenté à 1 kg/t pour le magnésium.

Champ : Chimie agricole							
Domaine	Paramètre	Unité	CVR1 (%)	Valeurs de l'intervalle de concentration		CVR2 (%)	
				Minimum	Maximum		
1012	Matière organique	%	10	1	100	10	
1020	Magnésium	kg/t	15	0,02	1	15	

*Stations de surveillance de la qualité de l'air*

- **Domaine 1500** : Le document *Champs et domaines d'accréditation en vigueur* est modifié pour inclure tout type d'analyse effectuée par les stations de surveillance de la qualité de l'air d'une entreprise dans le cadre de l'autorisation délivrée par le ministre.

**NOUVEAUX DOMAINES D'ACCREDITATION**

*Chimie de l'eau*

- **Domaine 111** : Ce domaine est réservé aux laboratoires hors Canada et n'est pas lié à la réglementation du Québec. Il a été créé pour répondre aux besoins d'analyse environnementale dans le cadre d'ententes de collaboration internationales.
- **Domaine 157** : Le domaine 157 est identique au domaine 17 sans le paramètre « cyanures disponibles ».

Champ : Chimie de l'eau						
Domaine	Paramètre	Unité	CVR1 (%)	Valeurs de l'intervalle de concentration		CVR2 (%)
				Minimum	Maximum	
111	CI-3 IUPAC 28	pg/l	20	500	10 000	20
	CI-4 IUPAC 52	pg/l	20	500	10 000	20
	CI-5 IUPAC 101	pg/l	20	500	10 000	20
	CI-5 IUPAC 118	pg/l	20	500	10 000	20
	CI-6 IUPAC 138	pg/l	20	500	10 000	20
	CI-6 IUPAC 158	pg/l	20	500	10 000	20
	Total des biphenyles polychlorés	pg/l	20	500	10 000	20
157	Azote ammoniacal	mg N/l	10	0,07	8	10
	Bromures dissous	mg/l	10	0,25	10	10
	Nitrites	mg N/l	10	1	10	10
	Nitrites	mg N/l	10	0,05	5	10
	Phosphore total	mg P/l	10	0,05	4	10
	Sulfures	mg/l	20	0,07	3	10

### *Chimie des boues, des déchets et des sols*

- **Domaine 242** : Le domaine 242 est identique au domaine 218 sans le paramètre « phosphore inorganique ».

Champ : Chimie des boues, des déchets et des sols						
Domaine	Paramètre	Unité	CVR1 (%)	Valeurs de l'intervalle de concentration		CVR2 (%)
				Minimum	Maximum	
242	Azote ammoniacal	g N/kg	10	0,04	25	10
	Azote total Kjeldahl	g N/kg	10	1	100	10
	Nitrates et nitrites	g N/kg	15	0,02	1,5	12
	Phosphore total	g P/kg	10	1	35	10

Les laboratoires intéressés à obtenir l'accréditation pour ces nouveaux domaines doivent en faire la demande à la Direction de l'accréditation et de la qualité en remplissant le formulaire *Demande d'accréditation*, disponible sur le Web du Centre d'expertise en analyse environnementale (CEAEQ) : [www.ceaeq.gouv.qc.ca/accreditation/pala/](http://www.ceaeq.gouv.qc.ca/accreditation/pala/).

**Pour les laboratoires déjà accrédités pour le domaine 11, les données de validation démontrant la capacité du laboratoire à atteindre le nouveau minimum devront être envoyées au CEAEQ avant le 28 février 2020.**

**Pour les laboratoires déjà accrédités pour le domaine 523, les données de validation pour les nouveaux composés devront être envoyées au CEAEQ avant le 28 février 2020.**

Les frais associés à ces demandes correspondent à la tarification en vigueur telle que décrite dans le document *Tarification relative au Programme d'accréditation des laboratoires d'analyse* ([DR-12-PALA-TARIF](#)). Les documents *Champs et domaines d'accréditation en vigueur* ([DR-12-CDA](#)), *Critères de variation relatifs* ([DR-12-CVR](#)), *Grille de correspondance entre les domaines d'accréditation et les Règlements et autres documents normatifs* ([DR-12-GCDR](#)) ainsi que les documents qui leur sont associés ont été mis à jour pour inclure ces changements.

Tous ces documents sont disponibles à l'adresse suivante : [www.ceaeq.gouv.qc.ca/index.htm](http://www.ceaeq.gouv.qc.ca/index.htm).