

REFERENCES

Cde client : 2023 - CAPSE - 01
Devis : DR23-02380
Reçu Rouen, le 03/05/23
Demandeur: MME GRAUX Bénédicte
ClientID: SOL - PZ2 surface
Description: SOL
Nature: SOL
Commentaire:

CAPSE NC
 3 RUE JULES DOLBEAU
 ZI DUCOS

 98802 NOUMEA
 NOUVELLE CALEDONIE

Rouen, le 25 mai 2023

RAPPORT D'ESSAI
RN23-04819.001

Page 1 / 2

INFORMATIONS CLIENT RELATIVES A L'ECHANTILLON

Poids : 404g + 315g

Paramètres	Commencé	Résultats	Unités
MATIÈRE SÈCHE ET TENEUR EN EAU (1)	05/05/23		
(ISO 11465)			
MATIÈRE SÈCHE		81,7	% m/m
2,3,7,8-TCDD (1)	25/05/23	<1	ng/kg
(AbfKlärV 1.3.3.2)			
1,2,3,7,8-PECDD (1)	25/05/23	<1	ng/kg
(AbfKlärV 1.3.3.2)			
1,2,3,4,7,8-HXCDD (1)	25/05/23	<1	ng/kg
(AbfKlärV 1.3.3.2)			
1,2,3,6,7,8-HXCDD (1)	25/05/23	<1	ng/kg
(AbfKlärV 1.3.3.2)			
1,2,3,7,8,9-HXCDD (1)	25/05/23	<1	ng/kg
(AbfKlärV 1.3.3.2)			
1,2,3,4,6,7,8-HPCDD (1)	25/05/23	17	ng/kg
(AbfKlärV 1.3.3.2)			
OCDD (1)	25/05/23	190	ng/kg
(AbfKlärV 1.3.3.2)			
2,3,7,8-TCDF (1)	25/05/23	<1	ng/kg
(AbfKlärV 1.3.3.2)			
1,2,3,7,8-PECDF (1)	25/05/23	<1	ng/kg
(AbfKlärV 1.3.3.2)			
2,3,4,7,8-PECDF (1)	25/05/23	<1	ng/kg
(AbfKlärV 1.3.3.2)			
1,2,3,4,7,8-HXCDF (1)	25/05/23	<1	ng/kg
(AbfKlärV 1.3.3.2)			
1,2,3,6,7,8-HXCDF (1)	25/05/23	<1	ng/kg
(AbfKlärV 1.3.3.2)			

Si résultat<X, X= Limite de quantification
 (1)(2) Rapport d'essai disponible sur demande

(1) Essai sous traité dans un laboratoire SGS

(2) Essai sous traité dans un laboratoire partenaire.

Les abréviations ME ou MO citées dans le champ « paramètres » du présent rapport, signifient « Méthode interne » (adaptation du texte de référence [si](#) cité après).

Ce document est émis par la Société conformément à ses Conditions Générales de Service, disponibles sur demande ou accessibles sur http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm et, pour les documents sous format électronique, conformément aux termes et conditions régissant l'émission et l'utilisation de documents électroniques sur <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>.

Nous attirons votre attention sur les clauses de limitation de la responsabilité, d'indemnisation, de juridiction et d'utilisation des marques (SGS) qui y sont définies. Tout détenteur de ce document est informé que son contenu reflète uniquement les faits tels qu'ils sont relevés par la société au moment de son intervention uniquement et le cas échéant dans la limite des instructions reçues par son client. La société n'est tenue responsable qu'envers son client. Ce document ne saurait exonérer toute partie à une transaction d'exercer pleinement tous ses droits et remplir ses obligations légales et contractuelles. Ce document ne peut pas être reproduit, excepté dans son intégralité, sans accord préalable écrit de la Société.

Toute modification non autorisée, altération ou falsification du contenu ou de la forme du présent document est illégale et les contrevenants sont passibles de toutes poursuites prévues par la loi. Les clients ne sont pas autorisés à utiliser la marque d'accréditation du laboratoire.

A moins qu'il en soit disposé autrement, les résultats présentés dans ce document se rapportent seulement à l'(aux) échantillon(s) analysé(s) tel(s) qu'il(s) a(ont) été reçu(s). Cet (ces) échantillon(s) est (sont) conservé(s) 60 jours seulement (voire moins selon la nature de l'(des) échantillon(s)) ou plus de 60 jours selon demande spécifique du client.

ATTENTION : l'(les) échantillon(s) dont les résultats enregistrés ici se rapportent a(ont) été prélevé(s) et/ou fourni(s) par le client ou par un tiers agissant pour le compte du client. Les résultats ne constituent aucune garantie de la représentativité de tous les produits de l'échantillon et strictement liés à l'échantillon(s). La Société n'assume aucune responsabilité à l'égard de l'origine ou de la source à partir de laquelle l'échantillon(s) est/ont été extrait(s).

Paramètres	Commencé	Résultats	Unités
1,2,3,7,8,9-HXCDF (1) (AbfKlärV 1.3.3.2)	25/05/23	<1	ng/kg
2,3,4,6,7,8-HXCDF (1) (AbfKlärV 1.3.3.2)	25/05/23	<1	ng/kg
1,2,3,4,6,7,8-HPCDF (1) (AbfKlärV 1.3.3.2)	25/05/23	7,0	ng/kg
1,2,3,4,7,8,9-HPCDF (1) (AbfKlärV 1.3.3.2)	25/05/23	<3	ng/kg
OCDF (1) (AbfKlärV 1.3.3.2)	25/05/23	<10	ng/kg
I-TE NATO (excl. LD) (1) (AbfKlärV 1.3.3.2)	25/05/23	0,43	ng/kg
I-TE NATO (incl. LD) (1) (AbfKlärV 1.3.3.2)	25/05/23	0,43	ng/kg
I-TE OMS Excl. LD (2005) (1) (AbfKlärV 1.3.3.2)	25/05/23	0,297	ng/kg
I-TE OMS Incl. LD (2005) (1) (AbfKlärV 1.3.3.2)	25/05/23	0,297	ng/kg
INDICE HYDROCARBURES EXPRIMÉ SUR SEC - GC (1) (DIN EN 14039)	05/05/23		
INDICE HYDROCARBURES C10-C40		92	mg/kg

SOL - PZ2 surface

Résultats validés électroniquement par

Thibault ROBIN
Responsable Prestation Client

Tel : +33 6 16 39 09 11

Cette validation est une signature électronique, elle est réalisée conformément aux exigences du référentiel ISO 17025



Ce document est émis par la Société conformément à ses Conditions Générales de Service, disponibles sur demande ou accessibles sur http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm et, pour les documents sous format électronique, conformément aux termes et conditions régissant l'émission et l'utilisation de documents électroniques sur <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Nous attirons votre attention sur les clauses de limitation de la responsabilité, d'indemnisation, de juridiction et d'utilisation des marques (SGS) qui y sont définies. Tout détenteur de ce document est informé que son contenu reflète uniquement les faits tels qu'ils sont relevés par la société au moment de son intervention uniquement et le cas échéant dans la limite des instructions reçues par son client. La société n'est tenue responsable qu'envers son client. Ce document ne saurait exonérer toute partie à une transaction d'exercer pleinement tous ses droits et remplir ses obligations légales et contractuelles. Ce document ne peut pas être reproduit, excepté dans son intégralité, sans accord préalable écrit de la Société. Toute modification non autorisée, altération ou falsification du contenu ou de la forme du présent document est illégale et les contrevenants sont passibles de toutes poursuites prévues par la loi. Les clients ne sont pas autorisés à utiliser la marque d'accréditation du laboratoire. A moins qu'il en soit disposé autrement, les résultats présentés dans ce document se rapportent seulement à l(aux) échantillon(s) analysé(s) tel(s) qu'il(s) a(ont) été reçu(s). Cet (ces) échantillon(s) est (sont) conservé(s) 60 jours seulement (voire moins selon la nature de l(des) échantillon(s)) ou plus de 60 jours selon demande spécifique du client. ATTENTION : l(les) échantillon(s) dont les résultats enregistrés ici se rapportent a(ont) été prélevé(s) et/ou fourni(s) par le client ou par un tiers agissant pour le compte du client. Les résultats ne constituent aucune garantie de la représentativité de tous les produits de l'échantillon et strictement liés à l'échantillon(s). La Société n'assume aucune responsabilité à l'égard de l'origine ou de la source à partir de laquelle l'échantillon(s) est/ont été extrait(s).

REFERENCES

Cde client : 2023 - CAPSE - 01
Devis : DR23-02380
Reçu Rouen, le 03/05/23
Demandeur: MME GRAUX Bénédicte
ClientID: SOL - PZ3 surface
Description: SOL
Nature: SOL
Commentaire:

CAPSE NC
 3 RUE JULES DOLBEAU
 ZI DUCOS

 98802 NOUMEA
 NOUVELLE CALEDONIE

Rouen, le 25 mai 2023

RAPPORT D'ESSAI
RN23-04819.002

Page 1 / 2

INFORMATIONS CLIENT RELATIVES A L'ECHANTILLON

Poids : 414g + 367g

Paramètres	Commencé	Résultats	Unités
MATIÈRE SÈCHE ET TENEUR EN EAU (1)	05/05/23		
(ISO 11465)			
MATIÈRE SÈCHE		77,6	% m/m
2,3,7,8-TCDD (1)	25/05/23	<1	ng/kg
(AbfKlärV 1.3.3.2)			
1,2,3,7,8-PECDD (1)	25/05/23	<1	ng/kg
(AbfKlärV 1.3.3.2)			
1,2,3,4,7,8-HXCDD (1)	25/05/23	<1	ng/kg
(AbfKlärV 1.3.3.2)			
1,2,3,6,7,8-HXCDD (1)	25/05/23	1,0	ng/kg
(AbfKlärV 1.3.3.2)			
1,2,3,7,8,9-HXCDD (1)	25/05/23	<1	ng/kg
(AbfKlärV 1.3.3.2)			
1,2,3,4,6,7,8-HPCDD (1)	25/05/23	58	ng/kg
(AbfKlärV 1.3.3.2)			
OCDD (1)	25/05/23	480	ng/kg
(AbfKlärV 1.3.3.2)			
2,3,7,8-TCDF (1)	25/05/23	<1	ng/kg
(AbfKlärV 1.3.3.2)			
1,2,3,7,8-PECDF (1)	25/05/23	<1	ng/kg
(AbfKlärV 1.3.3.2)			
2,3,4,7,8-PECDF (1)	25/05/23	<1	ng/kg
(AbfKlärV 1.3.3.2)			
1,2,3,4,7,8-HXCDF (1)	25/05/23	<1	ng/kg
(AbfKlärV 1.3.3.2)			
1,2,3,6,7,8-HXCDF (1)	25/05/23	<1	ng/kg
(AbfKlärV 1.3.3.2)			

Si résultat<X, X= Limite de quantification
 (1)(2) Rapport d'essai disponible sur demande

(1) Essai sous traité dans un laboratoire SGS

(2) Essai sous traité dans un laboratoire partenaire.

Les abréviations ME ou MO citées dans le champ « paramètres » du présent rapport, signifient « Méthode interne » (adaptation du texte de référence [si](#) cité après).

Ce document est émis par la Société conformément à ses Conditions Générales de Service, disponibles sur demande ou accessibles sur http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm et, pour les documents sous format électronique, conformément aux termes et conditions régissant l'émission et l'utilisation de documents électroniques sur <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>.

Nous attirons votre attention sur les clauses de limitation de la responsabilité, d'indemnisation, de juridiction et d'utilisation des marques (SGS) qui y sont définies. Tout détenteur de ce document est informé que son contenu reflète uniquement les faits tels qu'ils sont relevés par la société au moment de son intervention uniquement et le cas échéant dans la limite des instructions reçues par son client. La société n'est tenue responsable qu'envers son client. Ce document ne saurait exonérer toute partie à une transaction d'exercer pleinement tous ses droits et remplir ses obligations légales et contractuelles. Ce document ne peut pas être reproduit, excepté dans son intégralité, sans accord préalable écrit de la Société.

Toute modification non autorisée, altération ou falsification du contenu ou de la forme du présent document est illégale et les contrevenants sont passibles de toutes poursuites prévues par la loi. Les clients ne sont pas autorisés à utiliser la marque d'accréditation du laboratoire.

A moins qu'il en soit disposé autrement, les résultats présentés dans ce document se rapportent seulement à l'(aux) échantillon(s) analysé(s) tel(s) qu'il(s) a(ont) été reçu(s). Cet (ces) échantillon(s) est (sont) conservé(s) 60 jours seulement (voire moins selon la nature de l'(des) échantillon(s)) ou plus de 60 jours selon demande spécifique du client.

ATTENTION : l'(les) échantillon(s) dont les résultats enregistrés ici se rapportent a(ont) été prélevé(s) et/ou fourni(s) par le client ou par un tiers agissant pour le compte du client. Les résultats ne constituent aucune garantie de la représentativité de tous les produits de l'échantillon et strictement liés à l'échantillon(s). La Société n'assume aucune responsabilité à l'égard de l'origine ou de la source à partir de laquelle l'échantillon(s) est/ont été extrait(s).

Paramètres	Commencé	Résultats	Unités
1,2,3,7,8,9-HXCDF (1) (AbfKlärV 1.3.3.2)	25/05/23	<1	ng/kg
2,3,4,6,7,8-HXCDF (1) (AbfKlärV 1.3.3.2)	25/05/23	<1	ng/kg
1,2,3,4,6,7,8-HPCDF (1) (AbfKlärV 1.3.3.2)	25/05/23	20	ng/kg
1,2,3,4,7,8,9-HPCDF (1) (AbfKlärV 1.3.3.2)	25/05/23	<3	ng/kg
OCDF (1) (AbfKlärV 1.3.3.2)	25/05/23	31	ng/kg
I-TE NATO (excl. LD) (1) (AbfKlärV 1.3.3.2)	25/05/23	1,391	ng/kg
I-TE NATO (incl. LD) (1) (AbfKlärV 1.3.3.2)	25/05/23	1,391	ng/kg
I-TE OMS Excl. LD (2005) (1) (AbfKlärV 1.3.3.2)	25/05/23	1,0333	ng/kg
I-TE OMS Incl. LD (2005) (1) (AbfKlärV 1.3.3.2)	25/05/23	1,0333	ng/kg

SOL - PZ3 surface

Résultats validés électroniquement par

Thibault ROBIN
Responsable Prestation Client

Tel : +33 6 16 39 09 11

Cette validation est une signature électronique, elle est réalisée conformément aux exigences du référentiel ISO 17025



Ce document est émis par la Société conformément à ses Conditions Générales de Service, disponibles sur demande ou accessibles sur http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm et, pour les documents sous format électronique, conformément aux termes et conditions régissant l'émission et l'utilisation de documents électroniques sur <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>. Nous attirons votre attention sur les clauses de limitation de la responsabilité, d'indemnisation, de juridiction et d'utilisation des marques (SGS) qui y sont définies. Tout détenteur de ce document est informé que son contenu reflète uniquement les faits tels qu'ils sont relevés par la société au moment de son intervention uniquement et le cas échéant dans la limite des instructions reçues par son client. La société n'est tenue responsable qu'envers son client. Ce document ne saurait exonérer toute partie à une transaction d'exercer pleinement tous ses droits et remplir ses obligations légales et contractuelles. Ce document ne peut pas être reproduit, excepté dans son intégralité, sans accord préalable écrit de la Société. Toute modification non autorisée, altération ou falsification du contenu ou de la forme du présent document est illégale et les contrevenants sont passibles de toutes poursuites prévues par la loi. Les clients ne sont pas autorisés à utiliser la marque d'accréditation du laboratoire. A moins qu'il en soit disposé autrement, les résultats présentés dans ce document se rapportent seulement à l'(aux) échantillon(s) analysé(s) tel(s) qu'il(s) a(ont) été reçu(s). Cet (ces) échantillon(s) est (sont) conservé(s) 60 jours seulement (voire moins selon la nature de l'(des) échantillon(s)) ou plus de 60 jours selon demande spécifique du client. ATTENTION : l'(les) échantillon(s) dont les résultats enregistrés ici se rapportent a(ont) été prélevé(s) et/ou fourni(s) par le client ou par un tiers agissant pour le compte du client. Les résultats ne constituent aucune garantie de la représentativité de tous les produits de l'échantillon et strictement liés à l'échantillon(s). La Société n'assume aucune responsabilité à l'égard de l'origine ou de la source à partir de laquelle l'échantillon(s) est/ont été extrait(s).

REFERENCES

Cde client : 2023 - CAPSE - 01
Devis : DR23-02380
Reçu Rouen, le 03/05/23
Demandeur: MME GRAUX Bénédicte
ClientID: SOL - PZ2 1 à 1.6m
Description: SOL
Nature: SOL
Commentaire:

CAPSE NC
 3 RUE JULES DOLBEAU
 ZI DUCOS

98802 NOUMEA
 NOUVELLE CALEDONIE

Rouen, le 25 mai 2023

RAPPORT D'ESSAI
RN23-04819.003

Page 1 / 1

INFORMATIONS CLIENT RELATIVES A L'ECHANTILLON

Poids : 398g + 476g

Paramètres	Commencé	Résultats	Unités
MATIÈRE SÈCHE ET TENEUR EN EAU (1) (ISO 11465)	05/05/23		
MATIÈRE SÈCHE		92,9	% m/m
INDICE HYDROCARBURES EXPRIMÉ SUR SEC - GC (1) (DIN EN 14039)	05/05/23		
INDICE HYDROCARBURES C10-C40		85	mg/kg

SOL - PZ2 1 à 1.6m

Résultats validés électroniquement par

Thibault ROBIN
 Responsable Prestation Client

Tel : +33 6 16 39 09 11

Cette validation est une signature électronique, elle est réalisée conformément aux exigences du référentiel ISO 17025



Si résultat<X, X= Limite de quantification
 (1)(2) Rapport d'essai disponible sur demande

(1) Essai sous traité dans un laboratoire SGS

(2) Essai sous traité dans un laboratoire partenaire.

Les abréviations ME ou MO citées dans le champ « paramètres » du présent rapport, signifient « Méthode interne » (adaptation du texte de référence si cité après).

Ce document est émis par la Société conformément à ses Conditions Générales de Service, disponibles sur demande ou accessibles sur http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm et, pour les documents sous format électronique, conformément aux termes et conditions régissant l'émission et l'utilisation de documents électroniques sur <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>. Nous attirons votre attention sur les clauses de limitation de la responsabilité, d'indemnisation, de juridiction et d'utilisation des marques (SGS) qui y sont définies. Tout détenteur de ce document est informé que son contenu reflète uniquement les faits tels qu'ils sont relevés par la société au moment de son intervention uniquement et le cas échéant dans la limite des instructions reçues par son client. La société n'est tenue responsable qu'envers son client. Ce document ne saurait exonérer toute partie à une transaction d'exercer pleinement tous ses droits et remplir ses obligations légales et contractuelles. Ce document ne peut pas être reproduit, excepté dans son intégralité, sans accord préalable écrit de la Société. Toute modification non autorisée, altération ou falsification du contenu ou de la forme du présent document est illégale et les contrevenants sont passibles de toutes poursuites prévues par la loi. Les clients ne sont pas autorisés à utiliser la marque d'accréditation du laboratoire. A moins qu'il en soit disposé autrement, les résultats présentés dans ce document se rapportent seulement à l'(aux) échantillon(s) analysé(s) tel(s) qu'il(s) a(ont) été reçu(s). Cet (ces) échantillon(s) est (sont) conservé(s) 60 jours seulement (voire moins selon la nature de l'(des) échantillon(s)) ou plus de 60 jours selon demande spécifique du client. ATTENTION : l'(les) échantillon(s) dont les résultats enregistrés ici se rapportent a(ont) été prélevé(s) et/ou fourni(s) par le client ou par un tiers agissant pour le compte du client. Les résultats ne constituent aucune garantie de la représentativité de tous les produits de l'échantillon et strictement liés à l'échantillon(s). La Société n'assume aucune responsabilité à l'égard de l'origine ou de la source à partir de laquelle l'échantillon(s) est/ont été extrait(s).