

CTN 22 « Minerais concentrés et substances utiles »

N°	Réf NA	Année	Intitulé	Source
1	NA 926	1995	Minerais de fer - Echantillonnage par prélèvements - Méthode manuelle	ISO 3081:1986
2	NA 927	1995	Minerais de fer - Méthodes expérimentales de contrôle de la fidélité de l'échantillonnage	ISO 3085:1986
3	NA 928	1995	Minerais de fer - Méthodes expérimentales de contrôle de l'erreur systématique d'échantillonnage	ISO 3086:1986
4	NA 929	1995	Minerais de fer - Méthodes expérimentales d'évaluation de la variation de la qualité	ISO 3084:1986
5	NA 930	1995	Minerais de fer - Détermination de l'humidité hygroscopique dans les échantillons pour analyse - Méthode gravimétrique de KARL-FISCHER	ISO 2596:1994
6	NA 931	1995	Minerais de fer - Détermination de la granulométrie par tamisage	ISO 4701:1985
7	NA 8330	1993	Minerais de fer - Essai au tambour	ISO 3271:1995
8	NA 8331	1993	Minerais de fer - Détermination de la réductibilité relative	ISO 7215:1985
9	NA 8332	1994	Boulettes de minerais de fer - Détermination de la résistance à l'écrasement	ISO 4700:1996
10	NA 8333	1994	Minerais de fer - Préparation des échantillons préséchés pour analyse chimique	ISO 7764:1985
11	NA 8334	1995	Minerais de fer - Echantillonnage par prélèvements et préparation des échantillons - Méthode mécanique	ISO 3082:1987
12	NA 8335	1995	Minerais de fer - Dosage du fer total - Méthodes titrimétriques après réduction au chlorure d'étain(II)	ISO 2597-1:1994
13	NA 8336	1995	Minerais de fer - Détermination de la réductibilité	ISO 4695:1984
14	NA 8337	1995	Minerais de fer - Essai de désagrégation à basse température - Méthode au tambour à froid après	ISO 4696:1984

			réduction statique	
15	NA 8338	2007	Minerais de fer - Dosage du silicium - Méthodes gravimétriques	ISO 2598-1:1992
16	NA 8339	2007	Minerais de fer - Dosage du silicium - Méthode spectrophotométrique molybdosilicate réduit	ISO 2598-2:1992
17	NA 8340	1996	Minerais de fer - Dosage du phosphore - Méthode titrimétrique	ISO 2599:1983
18	NA 8341	1997	Minerais de fer - Détermination de l'humidité d'une livraison	ISO 3087:1987
19	NA 8342	1997	Minerais de fer - Détermination de la masse volumique apparente	ISO 3852:1988
20	NA 8343	2006	Minerais de fer - Dosage du manganèse - Méthode spectrophotométrique au periodate	ISO 3886:1986
21	NA 8352	2002	Minerais de fer- dosage du titane- méthode spectrométrique au diantipyrylméthane	ISO 4691:1985
22	NA 8353	2002	Minerais de fer- dosage du cuivre- méthode par spectrométrie d'absorption atomique dans la flamme.	ISO 4693:1986
23	NA 8354	2004	Minerais de fer - Méthode d'échantillonnage et préparation des échantillons pour les essais physiques	ISO 10836:1994
24	NA 8360	2016	Minerais alumineux - Préparation des échantillons	ISO 6140:1991
25	NA 8361	2003	Minerais alumineux - Dosage de l'aluminium - Méthode titrimétrique à l'EDTA	ISO 6994:1986
26	NA 8362	2004	Minerais de fer - Matériaux de référence certifiés - Préparation et certification pour l'emploi en analyse chimique	ISO 11459:1997
27	NA 8363	2004	Minerais et concentrés de manganèse - Méthodes d'analyse chimique - Instructions générales	ISO 4297:1978
28	NA 8364	2004	Minerais de manganèse - Dosage du vanadium - Méthode titrimétrique et méthode photométrique à l'état de phospho-vanado-tungstate	ISO 553:1981

29	NA 8365	2004	Minerais de manganèse - Dosage du soufre - Méthodes gravimétrique à l'état de dioxyde de soufre après calcination	ISO 320:1981
30	NA 8368	2009	Technologie du combustible nucléaire - Détermination de l'uranium dans les solutions de nitrate d'uranyle de qualité nucléaire - Méthode gravimétrique	ISO 7476:2003
31	NA 8369	2006	Plomb et alliages de plomb - Analyse par spectrométrie d'absorption atomique dans la flamme (FAAS) ou spectrométrie d'émission atomique à plasma inductif couplé (ICP-ES), après séparation de la matrice plomb	ENV 14029 :2001
32	NA 8370	2007	Aciers et fontes - Dosage de l'arsenic – Méthode spectrophotométrique	ISO 17058 :2004
33	NA 8371	2008	Énergie nucléaire - Dosage de Gd_2O_3 dans des mélanges de poudres et dans des pastilles combustibles au gadolinium par spectrométrie par émission atomique à plasma à couplage inductif (ICP-AES)	ISO 16796: 2004
34	NA 8372	2009	Technologie du combustible nucléaire - Dosage de l'uranium dans des solutions, l'hexafluorure d'uranium et des solides - Méthode titrimétrique par réduction au fer(II) et oxydation au bichromate de potassium	ISO 7097-1:2004
35	NA 8373	2009	Technologie du combustible nucléaire - Dosage de l'uranium dans des solutions, l'hexafluorure d'uranium et des solides - Méthode titrimétrique par réduction au fer(II) et oxydation au cérium(IV)	ISO 7097-2: 2004
36	NA 8374	2014	Magnétite à utiliser dans la préparation des charbons -- Méthodes d'essai	ISO 8833:1989
37	NA 8375	2014	Coke (dimension supérieure à 20 mm) -- Détermination de la cohésion	ISO 556:1980
38	NA 8376	2014	Charbons bruns et lignites -- Principes d'échantillonnage -- Partie 1: Échantillonnage pour la détermination de l'humidité et pour l'analyse générale	ISO 5069-1:1983

39	NA 8377	2014	Charbons bruns et lignites -- Principes d'échantillonnage -- Partie 2: Préparation des échantillons pour la détermination de l'humidité et pour l'analyse générale	ISO 5069-2:1983
40	NA 8378	2014	Charbon -- Échantillonnage du charbon pulvérisé transporté par des gaz dans des systèmes à combustion directe de charbon	ISO 9931:1991
41	NA 8379	2014	Houille et coke -- Échantillonnage mécanique -- Partie 1: Introduction générale	ISO 13909-1:2001
42	NA 8380	2014	Houille et coke -- Échantillonnage mécanique -- Partie 2: charbon Echantillonnage en continu	ISO 13909-2:2001
43	NA 8381	2014	Combustibles minéraux solides -- Dosage du phosphore -- Méthode photométrique au molybdophosphate réduit	ISO 622:1981
44	NA 8382	2014	Minerais de fer -- Dosage du phosphore -- Partie 1: Méthode spectrophotométrique au bleu de molybdène	ISO 4687-1:1992
45	NA 8383	2014	Minerais de fer -- Dosage du soufre -- Méthode gravimétrique au sulfate de baryum	ISO 4689:1986
46	NA 8384	2014	Minerais de fer -- Dosage de l'arsenic -- Méthode spectrophotométrique au bleu de molybdène	ISO 7834:1987
47	NA 8385	2015	Houille -- Essai au dilatomètre Audibert-Arnu	ISO 349:1975
48	NA 8386	2015	Charbons bruns et lignites -- Dosage des acides humiques	ISO 5073:2013
49	NA 8387	2015	Coke -- Analyse granulométrique (Dimension nominale égale ou inférieure à 20 mm).	ISO 2325:1986
50	NA 8388	2015	Charbons bruns et lignites -- Classification en types, d'après la teneur en humidité totale et le rendement en goudron,	ISO 2950:1974
51	NA 8389	2015	Charbons bruns et lignites -- Détermination des matières volatiles dans l'échantillon pour analyse -- Partie 1: Méthode avec utilisation de deux fours.	ISO 5071-1:2013
52	NA 8390	2015	Charbons bruns et lignites -- Détermination de la densité relative vraie et de la densité relative	ISO 5072:2013

			apparente.	
53	NA 8391	2016	Combustibles minéraux solides -- Vocabulaire – Partie 1 : Termes relatifs à la préparation du charbon.	ISO 1213-1 : 1993
54	NA 8392	2016	Appareils utilisés dans la préparation du charbon -- Symbole graphiques.	ISO 561:1989
55	NA 8393	2016	Minerais de fer -- Dosage du fluor -- Méthode par électrode sélective.	ISO 4694:1987
56	NA 8394	2019	Houille et coke -- Échantillonnage mécanique -- Partie 3: Charbon -- Échantillonnage sur lots statiques	ISO 13909-3 : 2001
57	NA 8395	2020	Houille et coke -- Échantillonnage mécanique -- Partie 4: Charbon -- Préparation des échantillons pour essai	ISO 13909-4 : 2001