

Highlights

- During this week (493/508), 97% of the health facilities across 5 Governorates provided surveillance data for all EWARN Syndromes this week, and 83% of reporting sites submitted the weekly reports on time. The reason for the delay in submitting the reports in Deir-Ez-Zor is due to internet connectivity issues.
- The completeness of the reporting sites in the northwest (Aleppo, Idlib) was (98% and 94%) respectively. The timeliness is (98% and 94%) in Idlib and Aleppo, respectively.
- Based on the data from this week, the incidence of the three ongoing outbreaks (cholera, measles, and COVID-19) in northwest Syria has continued to increase. The number of reported suspected cases of cholera has increased by 18.7%, and the number of detected measles cases has increased by 21.2% compared to the previous week.
- During this week, there was a 1.6% increase in consultations reported from NWS, with 181,417 consultations compared to 178,538 consultations in the previous week.
- 11,980 suspected cholera cases were reported in the zero weekly reports from sentinel sites in north Syria. (4,546 from NWS and 7,434 from NES).
- 5 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 10.
- A total of 18 respiratory samples from cases of ILI (Influenza-like illness) and SARI (Severe Acute Respiratory Infection) from Jarablus and Azaz districts were tested using PCR for four pathogens (SARS-CoV-2, Influenza A, Influenza B, and RSV). The results showed that COVID-19 was detected in 1 case, influenza A was detected in 2 cases, influenza B was detected in 1 case, and RSV was detected in 6 cases.
- The laboratory chain was fully operational during this week. The laboratory staff conducted various diagnostic tests, including 127 tests for Measles IgM, 1 for HAV IGM and 1 for HEV IGM. 2,182 specimens of Covid-19, 138 stool cultures for Vibrio Cholera, Rotavirus 37 (RDT), and Adenovirus 22 (RDT).

خلال هذا الأسبوع، أرسل 97% من المراكز المبلغة (493 من 508) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 83% منها في الوقت المحدد. التأخير في إرسال التقارير من دير زور سببه مشاكل في شبكة الانترنت.

كانت اكتمالية التقارير للمراكز المبلغة من شمال غرب سوريا (94% و 98%) في كل من حلب ولداب على التوالي. كانت الموقنية (98%) في كل من ادلب وحلب على التوالي.

وفقاً للبيانات لهذا الأسبوع، استمر التزايد في معدل الحدوث للجائحات الثلاث في شمال غرب سوريا (الكوليرا، الحصبة والكورونا). حيث شهد هذه الأسبوع تزايد بنسبة 18.7% لحالات اشتباه الكوليرا، وبنسبة 21.2% حالات الحصبة المكتشفة، مقارنة بال أسبوع الماضي.

بلغ إجمالي الاستشارات المبلغة في هذا الأسبوع من المراكز في شمال غرب سوريا (181,417) مقارنة بـ 178,538 استشارة في الأسبوع السابق (زيادة بنسبة 1.6%).

من الإياغ عن 11,980 حالة اشتباه كوليرا ضمن التقارير الصفرية من المراكز المبلغة للبرنامج خلال هذا الأسبوع من كامل الشمال السوري (4,546 حالة من شمال غرب سوريا، 7,434 حالة من شمال شرق سوريا).

تم الإبلاغ عن 5 حالات شلل رخو خلال الأسبوع 10.

تم جمع 18 عينة تنفسية من حالات انتان تنفسى حاد شديد ومرض شبيه بالإنفلونزا من منطقتي جرابلس واعزان، ليتم تحليلاها بتقنية الـPCR

للكشف عن العوامل المرضية الأربع التالية (سارس كوف-2، إنفلونزا أ، إنفلونزا ب، والفيروس التنفسى المخلوي). تم الكشف عن مرض

كورونا في حالة، إنفلونزا في حالتين، إنفلونزا ب في حالة، والفيروس التنفسى المخلوي في 6 حالات.

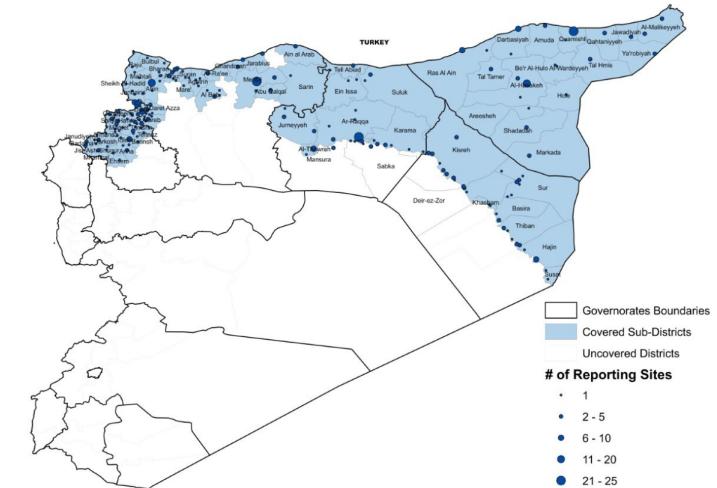
كل المخابير في الشبكة كانت فعالة بشكل كامل، بلغ عدد التحاليل في المختبرات شبكة الانذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي (10): 127 تحليل

الحصبة، 1 اختبار لالتهاب الكبد الوبائى، 1 التهاب الكبد الوبائى PCR لكورونا، 2,182 اختبار RDT لالتهاب الكبد الوبائى، 138 زرع براز لصمة

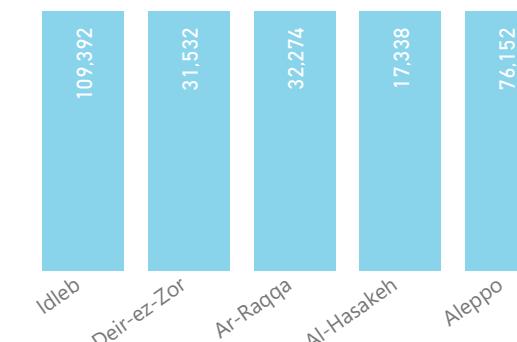
الكوليرا، 37 تحليل RDT لتهاب الرотовا فيروس، و 22 تحليل الفيروسات الغذية.

508	71	21	5	266,688 *
# of Sentinel Sites	# of Subdistrict	# of District	# of Governorate	Consultations

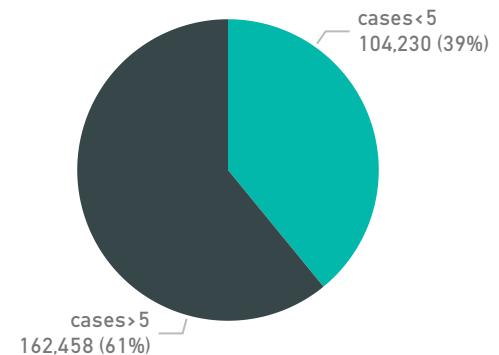
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

83%

Overall Timeliness

97%

Overall Completeness

Performance Indicators

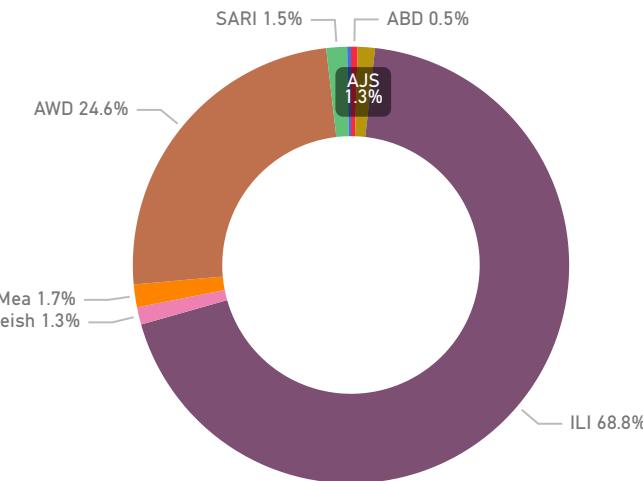
Timeliness ● Completeness ● cut-off point



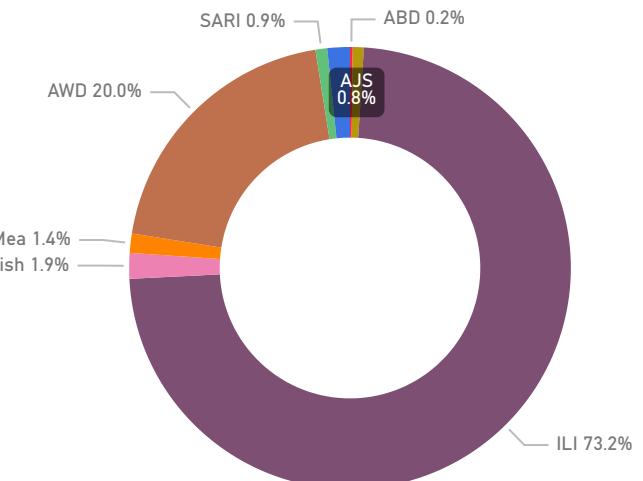
Governorate	Number of Sentinel Sites	Number of reports
Aleppo	143	140
Al-Hasakeh	93	89
Ar-Raqqa	84	83
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	117	110
Total	508	493

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

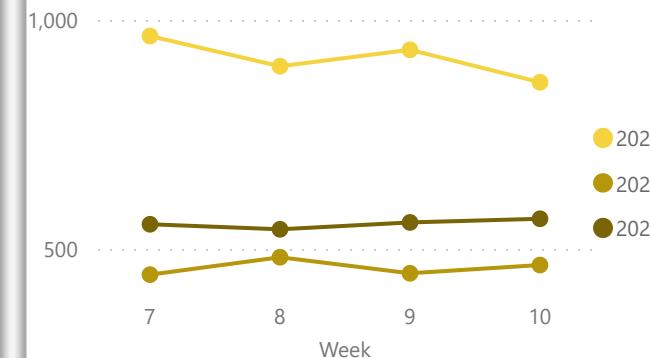
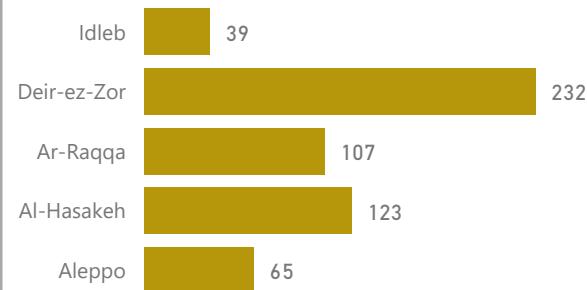


Water-Borne Diseases

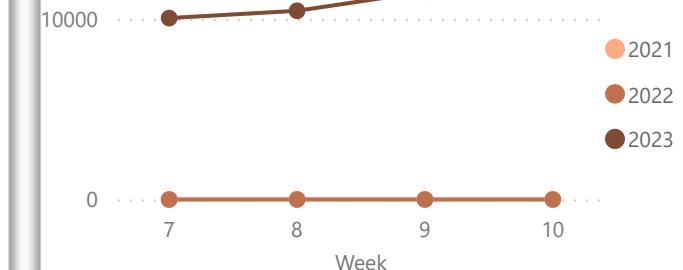
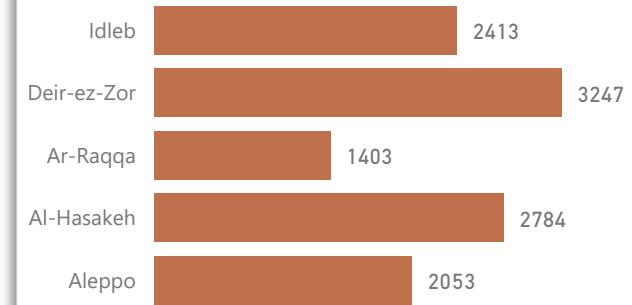
- The number of reported STF cases during Epi week 10 was 591.
- The number of reported AJS cases during the same time was 566.
- The EWARN field team reported 187 new cases of ABD.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 591 هذا الأسبوع
بلغ عدد الحالات المتناثرة البرقانية الحادة 566 خلال هذا الأسبوع
تم تسجيل 187 جديدة من الإسهال المائي الحاد ABD.
يتم متابعة مؤشر خطورة الأمراض المتنقلة بالمياه بشكل شهري وعلى مستوى التجمع السكاني في جميع مناطق تغطية الشبكة.
تم إعلام الشركاء وفريق المياه والاصحاح عن المناطق ذات المستوى العالي من الامراض المتنقلة بالمياه.

Number of Acute Jaundice Syndrome Cases



Number of Acute Watery Diarrhea Cases



Proportional Morbidities

Governorate	ABD	AWD	STF	AJS	Leish
Aleppo	0.04	2.70	0.05	0.09	0.33
Al-Hasakeh	0.25	16.06	0.20	0.71	0.25
Ar-Raqqa	0.05	4.35	0.28	0.33	0.21
Deir-ez-Zor	0.29	10.30	1.08	0.74	0.54
Idleb	0.00	2.21	0.01	0.04	0.29
Total	0.07	4.46	0.19	0.21	0.32

Vaccine Preventable Diseases

- In epidemiological week 10/2023, 836 suspected measles cases reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
- Jarablus 6, A'zaz 4, Afrin 27, Jebel Saman 42, Al Bab 2, Tell Abiad 1, Ar-Raqqa 113, Ath-Thawrah 100, Abu Kamal 175, Deir-ez-Zor 105, Al Mayadin 37, Al-Malikeyyah 2, Ariha 6, Harim 122, and Idleb 92, Jisr Ash-Shugur 2.
- The Field staff have investigated 86 cases as follows:
- Afrin 13, A'zaz 2, Jebel Saman 7, Ar-Raqqa 2, Ath-Thawrah 6, Ariha 2, Harim 10, Idleb 34, Jisr Ash-Shugur 8, Ras Al Ain 1, Al-Malikeyyah 1.
- The increase in the numbers of suspected measles cases in Idleb, Harim, Jebel Samen, Afrin, Ar-Raqqa and Ath-Thawra districts, and Deir-ez-Zor and Abu Kamal.
- The total number of suspected meningitis cases is 132 cases.
- The distribution at governorate level is:
- Aleppo 29, Idleb 12, Ar-Raqqa 37, Deir-ez-Zor 37, and Al-Hasakeh 17
- There is no laboratory or clinical evidence of meningitis with Neisseria meningitidis.
- The number of suspected mumps cases in the EWARN coverage area has reached 31.
- No complication reported.
- The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 207 suspected cases in northern Syria.
- There is no notification of neonatal tetanus case.
- There is no notification of diphtheria case.

في الأسبوع 10/2023، تم الإبلاغ عن 836 حالة حصبة مشتبهة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق:
 • جرابلس 6، أعزاز 4، عفرين 27، جبل سمعان 42، الباب 2، تل أبيض 1، الرقة 113، الثورة 100، أبو كمال 175، دير الزور 105، الميادين 37، المالكية 2، أريحا 6، حارم 122، إدلب 92، جسر الشغور 2.
 • تم استقصاء 86 حالة حصبة في المناطق التالية:
 • عفرين 13، أعزاز 2، جبل سمعان 7، الرقة 2، الثورة 6، أريحا 2، حارم 10، إدلب 34، جسر الشغور 8، رأس العين 1، المالكية 1.
 • تزايد الحالات المشتبهة في مناطق إدلب، حارم، جبل سمعان، عفرين، الرقة والثورة ودير الزور وأبو كمال.
 • بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 132، توزعت على التشكيل التالي: حلب 29، إدلب 12، الرقة 37، دير الزور 37، والحسكة 17.

• لا يوجد دليل مخبرى أو سريري لحالات التهاب سحايا بالنيسيريا السحايانية.
 • بلقى بلغ عدد حالات التكاف المثبتة 31 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكاف.
 • بلغ عدد حالات السعال النكي المثبتة 207 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة في الشمال السوري.
 • لا يوجد إبلاغ عن حالة كراز وليدي.
 • لا يوجد إبلاغ عن حالة دفتريا.

Number of Influenza Like Illness Cases

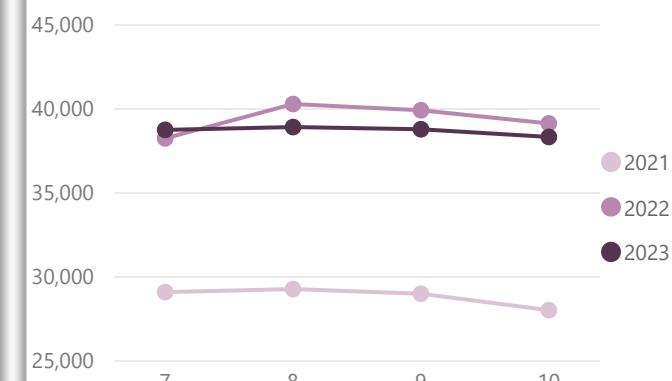
Idleb 11,766

Deir-ez-Zor 3,899

Ar-Raqqa 3,828

Al-Hasakeh 5,070

Aleppo 13,713



Number of Suspected Measles Cases

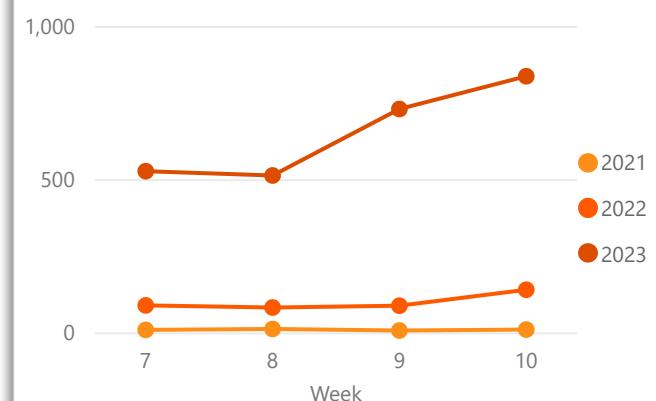
Idleb 222

Deir-ez-Zor 317

Ar-Raqqa 214

Al-Hasakeh 2

Aleppo 81



Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	18.01	0.22	0.11
Al-Hasakeh	29.24	0.74	0.01
Ar-Raqqa	11.86	0.32	0.66
Deir-ez-Zor	12.37	0.29	1.01
Idleb	10.76	0.14	0.20
Total	14.35	0.24	0.31

Case Distribution Disaggregated by Governorate and Age during discussed week

Governorate	STF>5	STF<5	Leish>5	Leish<5	AWD>5	AWD<5	AJS>5	AJS<5	ABD>5	ABD<5	Men>5	Men<5	Mea>5	Mea<5	AFP>5	AFP<5	UXD>5	UXD<5	UCE>5	UCE<5	ILI>5	ILI<5	SARI>5	SARI<5
NES																								
Al-Hasakeh	21	14	35	9	1,161	1,623	63	60	13	31	12	5	0	2	0	2	0	0	0	0	2,390	2,680	41	88
Ar-Raqqa	72	17	36	31	606	797	36	71	6	9	17	20	71	143	1	0	0	0	4	0	1,893	1,935	39	64
Deir-ez-Zor	304	36	83	87	1,339	1,908	72	160	13	78	4	33	179	138	0	0	0	0	0	0	1,826	2,073	28	65
NWS																								
Aleppo	26	9	159	89	957	1,158	26	39	15	17	13	16	26	55	2	0	0	0	0	0	7,111	6,602	46	124
Idleb	10	1	179	140	1,143	1,288	15	24	5	0	7	5	94	128	0	0	0	0	0	0	6,008	5,758	71	85

Cumulative Cases

Directions		NES									NWS									Total Cases						
Governorate		Al-Hasakeh			Ar-Raqqa			Deir-e-Zor			Aleppo			Idleb			NES			NWS						
Syndromes Categories		2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	
WBD																										
STF		2,961	3,246	341	3,868	3,685	680	13,968	13,939	2,864	2,675	2,915	196	3,671	2,255	124	20,797	20,870	3,885	6,346	5,170	320				
Leish		27,753	15,271	642	21,889	13,714	773	10,898	8,828	1,005	14,638	15,807	2,332	20,686	18,606	3,156	60,540	37,813	2,420	35,324	34,413	5,488				
AWD		0	9,366	24,423	0	15,022	13,391	0	55,333	30,289	0	20,142	18,177	0	29,477	21,223	0	79,721	68,103	0	49,619	39,400				
AJS		7,487	6,360	1,256	7,034	5,149	1,031	7,679	8,064	2,378	5,407	3,174	618	7,121	2,186	285	22,200	19,573	4,665	12,528	5,360	903				
ABD		4,340	3,828	468	1,065	767	116	4,479	5,252	994	1,328	1,708	356	322	351	42	9,884	9,847	1,578	1,650	2,059	398				
VPD																										
Men		1,967	2,046	192	1,402	2,845	239	806	1,264	377	338	708	82	677	605	96	4,175	6,155	808	1,015	1,313	178				
Mea		58	57	28	61	2,678	2,176	0	241	1,213	246	4,539	705	103	1,681	1,567	119	2,976	3,417	349	6,220	2,272				
AFP		53	45	10	33	41	6	71	48	6	89	120	64	96	61	36	157	134	22	185	181	100				
Other																										
UXD		1	4	0	13	10	1	0	1	2	3	3	0	1	1	0	14	15	3	4	4	0				
UCE		0	0	0	5	1	4	0	0	2	17	4	4	0	5	0	5	1	6	17	9	4				
Others		402,464	445,345	90,969	880,335	1,263,164	257,998	940,197	1,109,849	228,768	2,456,470	2,783,429	526,563	4,351,925	4,754,604	859,419	2,222,996	2,818,358	577,735	6,808,395	7,538,033	1,385,982				
ARI																										
SARI		6,369	5,240	1,393	2,394	1,081	1,315	5,150	3,536	969	9,098	5,684	2,171	5,462	6,381	1,306	13,913	9,857	3,677	14,560	12,065	3,477				
ILI		215,844	207,204	51,213	139,549	158,164	42,187	65,693	86,655	36,166	541,951	580,345	134,371	391,029	508,791	110,046	421,086	452,023	129,566	932,980	1,089,136	244,417				

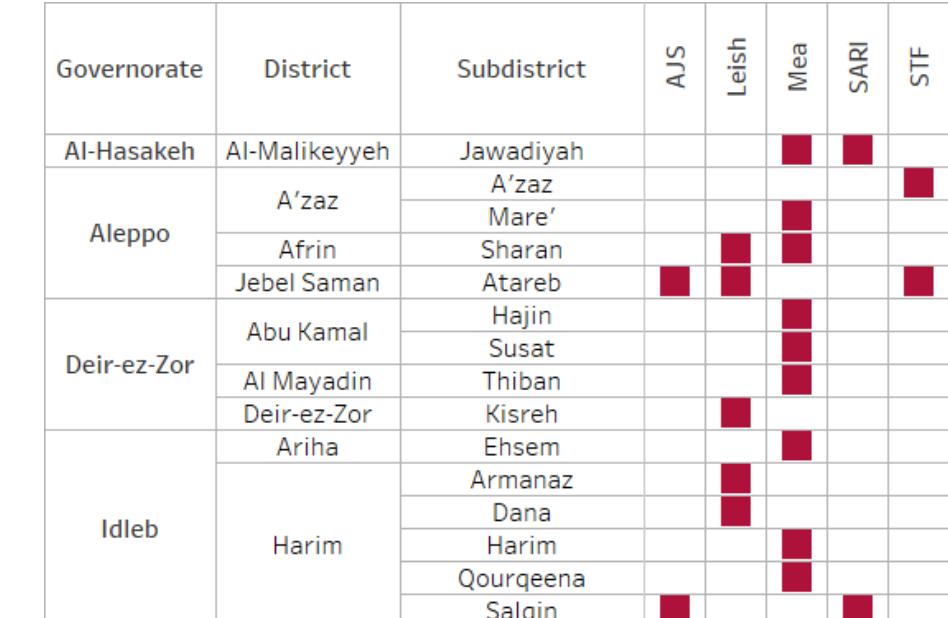
Alerts Summary *

Year	Month	# Total Alerts	# Discarded Alerts (After Primary Screening)	# Pending	# Verified Alerts	# False Alerts	# True Alerts	True Alerts	# Outbreaks	Outbreaks
2022	Jan	25	14		10	3	7	Scabies (2), MEA (1), Chickenpox (2), Lice (1), Impetigo (1)	4	Scabies (1), MEA (1), Chickenpox (1), Lice (1)
2022	Feb	47	39		8	2	6	Ringworm (2), SARI (1), Pertussis (1), Chickenpox (1), Impetigo (1)	1	Ringworm (1)
2022	Mar	40	29		11	5	6	SARI (1), MEA (3), Lice (2)	2	Lice (2)
2022	Apr	49	32		17	4	13	Scabies (2), MEA (8), Food Poisoning (2), MEN (1)	2	Food Poisoning (2)
2022	May	84	66		18	6	12	MEA (5), AJS (1), MEN (2), Food Poisoning (1), Chickenpox (2), ABD (1)	1	MEN (1)
2022	Jun	83	65		18	12	6	MEA (2), ABD (1), Scabies (1), HIV (1), MEN (1)	0	
2022	Jul	65	56		9	3	6	AJS (1), STF (1), ABD (1), Food Poisoning (1), MEN (2)	0	
2022	Aug	61	40		21	10	11	AJS (4), Lice (1), OAD (2), Scabies (1), Chickenpox (1), Food Poisoning (1), VARICELLA (1)	2	Food Poisoning (1), Scabies (1)
2022	Sep	80	42		38	27	11	AJS (1), AWD (10)	1	AWD (1)
2022	Oct	31	31		0	0	0		0	
2022	Nov	44	40		4	2	2	AJS (1), LEISH (1)	0	

Outbreaks during 2022

Year	Month	Epi-Week	Suspected Disease	Governorate	District	Sub-district	Community
2022	Jan	1	MEA	Aleppo	Al Bab	Al Bab	Al Bab
2022	Jan	1	Scabies	Al-Hasakeh	Ras Al Ain	Ras Al Ain	Ras Al Ain
2022	Jan	2	Chickenpox	Al-Hasakeh	Ras Al Ain	Ras Al Ain	Ras Al Ain
2022	Jan	2	Lice	Idleb	Jisr-Ash-Shugur	Badama	Ein El-Bayda
2022	Feb	5	Ringworm	Idleb	Idleb	Idleb	Idleb
2022	Mar	12	Lice	Idleb	Harim	Salqin	
2022	Mar	13	Lice	Idleb	Jisr-Ash-Shugur	Darkosh	Darkosh
2022	Apr	16	Food Poisoning	Idleb	Harim	Salqin	Faroukiyah
2022	Apr	17	Food Poisoning	Idleb	Idleb	Maaret Tamsrin	Kelly
2022	May	18	MEN	Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	
2022	Aug	32	Food Poisoning	Idleb	Idleb	Maaret Tamsrin	Kelly
2022	Aug	34	Scabies	Al-Hasakeh	Ras Al Ain	Ras Al Ain	
2022	Sep	36	AWD	Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	

Alerts Distribution during discussed week



Laboratory

Syndromes	Pattern analysis	No. of Samples	No. of positive samples	Place of positive sample
Influenza	SARS-COVID-19	18	1	1: A'zaz
Mumps	Mumps IgM	1	1	1: Harim
Acute Watery Diarrhea	Rotavirus	37	16	1: Afrin 2: Ras Al Ain 13: Idleb
Influenza	Influenza (B)	18	1	1: Jarablus
Acute Watery Diarrhea	Adenovirus	22	1	1: Ras Al Ain
Influenza	Influenza (A)	18	2	2: A'zaz
Acute Watery Diarrhea	Stool Culture for Vibrio Cholera	138	3	3: Afrin
Influenza	RSV	18	6	4: A'zaz 2: Jarablus
COVID-19	COVID-19 qPCR	2182	10	5: Afrin 2: A'zaz 2: Idleb 1: Harim
Measles	Measles IgM	127	119	60: Harim 30: Idleb 5: Afrin 5: Ariha 4: Al-Hasakeh 4: A'zaz 4: Jisr-Ash-Shugur 3: Jebel Saman 2: Ar-
Acute Jaundice Syndrome	HAV IgM	1	0	All samples were negative.
Acute Jaundice Syndrome	HEV IgM	1	0	All samples were negative.
Cutaneous leishmaniasis	Direct microscopic examination of lesion scrapings	1	0	All samples were negative.
Rubella	Rubella IgM	10	0	All samples were negative.
Tuberculosis	Sputum examination for AFB	1	0	All samples were negative.

ACRONYMS

Acronym	Meaning
ABD	Acute Bloody Diarrhea
AFP	Acute Flaccid Paralysis
AJS	Acute Jaundice Syndrome
AWD	Acute Watery Diarrhea
IgM	Immunoglobulin M
ILI	Influenza Like Illness
Leish	Leishmaniasis
Mea	Measles
Men	Meningitis
SARI	Severe Acute Respiratory Illness
STF	Suspected Typhoid Fever
UCD	Unusual Cluster of Death
UCE	Unusual Cluster of Event